Střední škola
polytechnická Brno,
Jílová, příspěvková organizace

CECH TOPENÁŘŮ A INSTALATÉRŮ ČR

PROPOZICE SOUTĚŽE ODBORNÝCH DOVEDNOSTÍ

„UČEŇ INSTALATÉR 2026“

pořádané
Střední školou polytechnickou Brno, Jílová, p. o.,
Cechem topenářů a instalatérů ČR

XXVIII. ročník

je součástí doprovodného programu

STAVEBNÍHO VELETRHU BRNO

24. – 27. březen 2026

Tato soutěž je zařazena do Přehlídky České ručičky 2026

GENERÁLNÍ PARTNER

GROHE

HLAVNÍ PARTNEŘI

STAVEBNÍ VELETRH BRNO

ptáček

topení voda plyn

GEBERIT

alca

ZÁŠTITU PŘEVZALA

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

ČKAIT

AMSP ČR

ASOCIACE MALÝCH A STŘEDNÍCH PODNIKŮ A ŽIVNOSTNÍKŮ ČR

jihomoravský kraj

PARTNEŘÍ:

ENBRA

JIKA

novaservis
QUALITY & DESIGN

BOSCH
www.bosch-vytapeni.cz

GENERALI ČESKÁ POJIŠŤOVNA

KORADO

TESYDO

GRUNDFOS

wavin

TEPLÁRNY BRNO

KERMI
A leading brand of AFG

BAXI

De Dietrich

MEDIÁLNÍ PARTNER:

tzbinfo
www.tzb-info.cz

ČASOPIS PRO TEPELNOU TECHNIKU A INSTALACE
INFO

PRAVIDLA SOUTĚŽE

Termín soutěže **24. – 27. březen 2026**

Místo konání: **Brněnské veletrhy a.s., Výstaviště 1, Brno, pavilon „V“, Střední škola polytechnická Brno, Jílová, p. o.**

Vyhlašovatel: **Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR**

Pořadatel: **Cech topenářů a instalatérů České republiky z.s.**

Organizátor: **Střední škola polytechnická Brno, Jílová, příspěvková organizace**

Odborný garant: **Ing. Vladimír Bohdálek** pořadatel(za pořádající školu SŠP Brno, Jílová a CTI)
Mgr. Zdeněk Měřinský - Hlavní komisař (odborný garant za Cech topenářů a instalatérů České republiky z.s.)

Průběh soutěže:

1. školní kola	nejpozději do konce prosince 2025
2. krajská kola	leden 2026
3. ústřední kolo – finále	24. – 26. 3. 2026. (vyhlášení 27. 3. 2026)

Účast na soutěži: žák, který se umístí v krajském kole na prvním místě, ten postupuje automaticky pokud získá minimálně 650 bodů. Všichni ostatní soutěžící, kteří získají více než 550 bodů, budou zařazeni do tabulky v pořadí dle získaných bodů. Do finále pak postoupí tolik soutěžících z této tabulky, kolik bude volných míst do celkového počtu 20 finalistů a 8 hostů ze zahraničí (Rakousko, Slovensko, Polsko, Maďarsko). **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 25. března 2006). Z každého kraje 1 pedagogický pracovník nebo jedna dospělá osoba jako doprovod, při více účastnicích s jednotlivých krajů počet doprovodních pracovníků bude domluven na schůzce finalistů.

Doprava: náklady na dopravu soutěžního družstva a pedagogického dozoru si hradí vysílající organizace.

Náklady na ubytování a stravování: hradí pořádající organizace, organizátor zajistí pitný režim pro žáky během soutěže. Ubytování na DM SŠP, Brno, Jílová 36g

Termín závazného potvrzení účasti: **do 10.03.2026** – viz přihláška, příloha č. 1

Bodování: viz Karta soutěžícího – příloha č. 2, hodnotit budou komise složené z odborníků z praxe a členů CTI ČR

Pojištění soutěžících: pojištění soutěžících proti úrazu zabezpečuje vysílající organizace, tj. SŠ

Kontakty:

Ing. Bohdálek Vladimír 773670125
Email: bohdalek@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 na jednoho účastníka:

a) **měď:**
řezací kolečko Ø 15, úhelník, metr, kartáček Ø 15; odhrotovač, čistící rouno, pájka, hořák PB, pasta, ohýbačka Ø 15; 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 a jiné pracovní pomůcky dle vlastního uvážení

c) **kov: závitové spoje (montáž vodoměru)**
závitnice ruční 1/2“,3/4“, hasák 2x, posuvné kleště, ocelový kartáč, plátek pilový, pro těsnění se použije konopí, mazivo, ruční pilka na železo, pilník, metr, tužka, vodováha a jiné pracovní pomůcky dle vlastního uvážení (nesmí se použít el. závitnice a el. úhlová bruska)

d) **kompletace zařizovacích předmětů WC a umyvadlo:**
nářadí potřebné ke kompletaci umyvadla, stojánkové baterie a odpadního sifonu, předstěnového systému se závěsným WC včetně sedátka a ovládacím tlačítkem; nástrčkový (trubkový) klíč – 10,11,12,13, kleště knipex, šroubováky ploché, křížové, mazivo, ruční pilka na železo, pilník, metr, tužka, vodováha, nůž, a jiné pracovní pomůcky dle vlastního uvážení.

e) **montáž a připojení OT „Korado“ a připojení kotle(uhlíková ocel):**
řezací kolečko Ø 15 na uhlíkovou ocel, lisovací kleště na uhlíkovou ocel Sanha15, čelist SW 15 a M15, (možno lisovat oběma), odhrotovač, hasák 2x, vodováha, AKU šroubovák s běžnými bity a stromečkový klíč (i prodlužovací nástavec k těmto běžným bitům), sada vrtáků, posuvné kleště, kleště knipex, šroubováky (ploché a křížové), sada plochých klíčů, těsnící materiál a jiné pracovní pomůcky dle vlastního uvážení.

f) **montáž - GROHE-RAPIDO-DUO:** metr, tužka, vodní váha, gola sada (ráčna + nástavce 8 až 15, zejména13), sada plochých klíčů, křížový a plochý šroubovák, aku vrtačka + vrtáčky na předvrtání dřevěné stěny +bity. Nářadí na kompletaci hlavové sprchy, ruční sprchy a podomítkové baterie. Jiné pracovní pomůcky dle vlastního uvážení.

BOZ: pracovní oděv, pracovní obuv, čepice, rukavice, ochranné brýle.

Organizátor zajistí: materiál na soutěž dle propozic

Vyhodnocení soutěže:
Hodnocení celé soutěže bude po jejím ukončení. Vyhodnoceni budou všichni účastníci soutěže a obdrží diplom za účast a umístění. Zvlášť vyhodnoceni budou žáci umístění na prvních třech místech v hlavní kategorii: Učeň instalatér 2026 včetně nejlepšího soutěžícího v teoretické části. Výsledky soutěže budou vyhlášeny za účasti všech soutěžících, pedagogického doprovodu organizátorů, zástupců cechu, sponzorů a hostů **27.3.2026 v 10.30 h v Rotundě pavilonu „A“** na brněnském výstavišti.

Startovné:
Pro pokrytí nákladů na soutěž bylo stanoveno startovné ve výši **3.000 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 1. 2. 2026

Ing. Vladimír Bohdálek, v. r.
garant soutěže

Střední škola
polytechnická Brno,
Jílová, příspěvková organizace

CECH TOPENÁŘŮ A INSTALATÉRŮ ČR

PROGRAM

celostátního kola SOD

UČEŇ INSTALATÉR 2026

pořádaného CTI ČR a SŠP Brno, Jílová, p. o.
ve dnech 24. – 27. 3. 2026

24. března 2026

11:00 –	12:00	-	příjezd účastníků, ubytování
12:00 –	12:30	-	oběd
12:30 –	13:30	-	prezentace /zasedací místnost/
13:30 –	15:00	-	teorie – test IVK, VTP a BOZ na PC
15:00 –	16:00	-	školení BOZ /zasedací místnost/
16:30 –	17:00	-	večeře
18:00 –	19:00	-	slavnostní zahájení ve velkém zasedacím sále Krajského úřadu Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám.3/5, Brno
19:30		-	večerní program (žáci a pedagogické dozory)

25. března 2026

6:15 –	7:00	-	snídaně
8:00 –	17:00	-	praktická část dle časového harmonogramu (BVV – pavilon „V“)
12:00 –	13:00	-	oběd
18:00 –	18:30	-	večeře
19:30		-	večerní program (žáci a pedagogické dozory)

26. března 2026

6:15 –	7:00	-	snídaně
8:00 –	17:00	-	praktická část dle časového harmonogramu (BVV – pavilon „V“)
12:00 –	13:00	-	oběd
17:30 –	18:30	-	večeře
19:30		-	večerní program (žáci a pedagogické dozory)

27. března 2026

7:00 –	7:30	-	snídaně
10:30 –	**12:30**	**-**	**slavnostní vyhlášení výsledků soutěže v Rotundě pavilonu „A“, na BVV Brno.**