

CzechSkills 2026

NÁRODNÍ MISTROVSTVÍ
ODBORNÝCH DOVEDNOSTÍ





HRAJEME O BUDOUCNOST





ÚVODNÍ SLOVO

Vážené dámy, vážení pánové,

v době, kdy jsou veřejné debaty i média plná diskusí o umělé inteligenci, automatizaci, robotizaci a digitální transformaci, je zřejmé, že budoucnost ekonomiky bude do značné míry stát na lidech, kteří dokážou tyto technologie vyvíjet, řídit a využívat v praxi. Česko bude potřebovat odborníky na robotické systémy, mechatroniku, automatizaci, datové a komunikační sítě i další moderní profese, které dnes formují podobu průmyslu, služeb i každodenního života. Budoucnost ale nebude stát jen na nich.

Americký filozof a spisovatel Matthew B. Crawford ve svých vystoupeních opakovaně připomíná, že „nemůžete zatlouct hřebík přes internet“. Tento doktor politické filozofie tvrdí, že moderní společnost podcenila význam tradičních řemesel a technických profesí, a proto sám začal vedle vědecké činnosti pracovat jako opravář motocyklů. Podle něj práce řemeslníka není méně intelektuální než kancelářská práce – naopak vyžaduje notnou dávku samostatného myšlení, úsudku, zkušeností i odpovědnosti. Právě proto je důležité připomínat, že vedle nových technologických profesí existují i tradiční obory, bez nichž se žádná společnost neobejde. Profese, které v Hospodářské komoře označujeme jako „strategicky nenahraditelné“.

Moderní ekonomika tyto profese neodsouvá stranou. Naopak zvyšuje jejich význam. Čím více budeme digitalizovat, automatizovat a zavádět nové technologie, tím více budeme potřebovat kvalifikované lidi, kteří rozumějí praxi, umějí řešit konkrétní problémy a dokážou převést znalost do dobře odvedené práce.

CzechSkills jsou oslavou právě těchto dovedností. Ukazují, že odbornost, přesnost, technické myšlení, řemeslná zručnost i schopnost pracovat s moderními technologiemi mají pro budoucnost Česka zásadní význam. Pokud chceme být



úspěšnou a konkurenceschopnou zemí, musíme těmto profesím vracet prestiž, podporovat odborné vzdělávání a vytvářet podmínky pro to, aby si je vybírala další generace mladých lidí.

Právě v rukou soutěžících z CzechSkills 2026 a jejich vrstevníků je velká část budoucí prosperity Česka. Ne proto, že stojí stranou moderních technologií, ale proto, že je dokážou proměnit ve skutečnou hodnotu.

Zdeněk Zajíček

prezident Hospodářské komory České republiky

CzechSkills

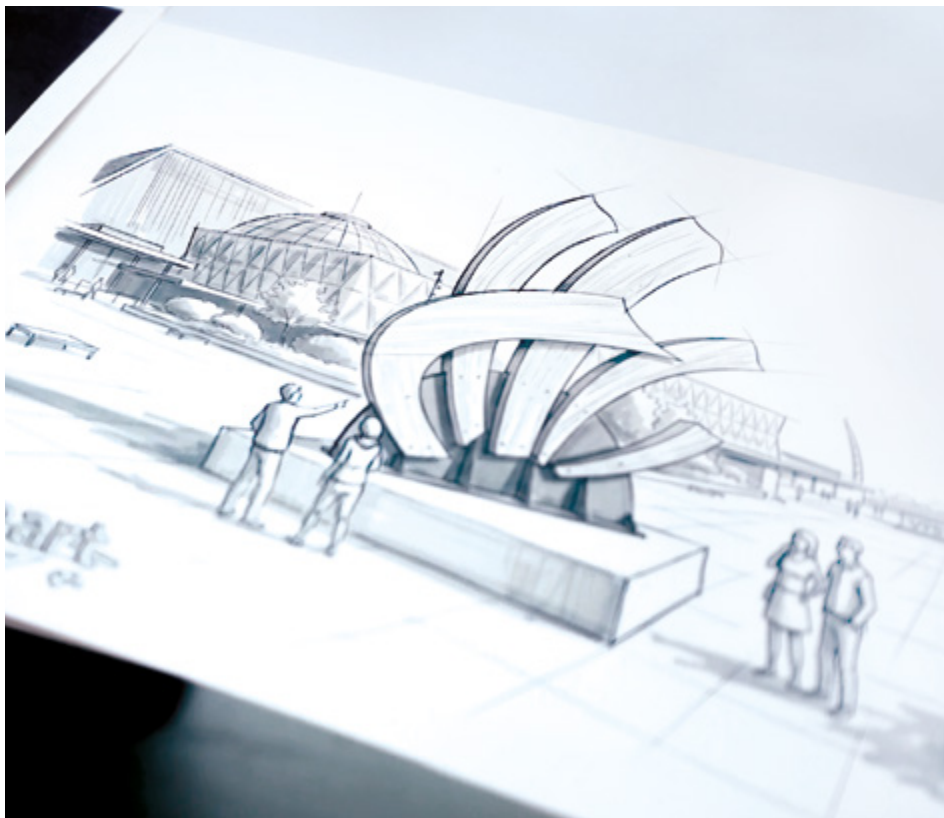
Soutěže odborných dovedností žáků, studentů a mládeže 17–24 let v ČR.

CzechSkills je národní značka zastřešující jednotlivé soutěže odborných dovedností žáků, studentů a mládeže konaných v České republice. Jedná se o unikátní koncept, který se **odkazuje na tradici odborných dovednostních soutěží EuroSkills** zavedených po druhé světové válce ve státech západní Evropy.

Značka CzechSkills je udělována **Hospodářskou komorou ČR** jednotlivým soutěžím na základě podané žádosti podle **Pravidel CzechSkills**. Hospodářská komora ČR je národním koordinátorem CzechSkills. Touto rolí byla pověřena Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy v roce 2020 poté, co se stala řádným členem WorldSkills Europe (pořadatel EuroSkills). Hospodářská komora ČR zajišťuje účast národního týmu na evropském mistrovství EuroSkills.



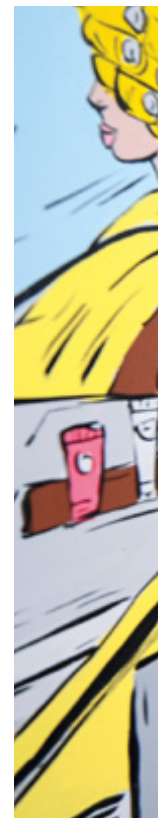




Soutěže a mistrovství odborných dovedností CzechSkills jsou **pořádány společně s cechy, profesními organizacemi, odbornými školami a zaměstnavateli**. Smyslem je zviditelnit, zpopularizovat a přinést respekt kvalifikované práci, propagovat prestiž a perspektivu odborníků nejen v technických a řemeslných profesích. CzechSkills přibližují profesní dovednosti mladým, zapojují je do odborné praxe a umožňují jim sdílet zkušenosti.



CzechSkills jsou vyjádřením úcty k tradicím a otevřenosti k rozvoji a inovacím. Pokrývají široké spektrum dovedností – od tradičních řemesel až po moderní průmyslové, IT a kreativní obory.





Tato prestižní národní multioborová soutěž není jen přehlídkou těch nejlepších talentů, ale představuje klíčovou událost, která se přímo dotýká strategických priorit v oblasti vzdělávání a potřeb trhu práce pro zajištění konkurenceschopnosti české ekonomiky, a to zejména v těchto bodech:

Zvýšení společenské prestiže technického vzdělávání: v době nedostatku kvalifikovaných odborníků a technických expertů je nutné významně zvýšit prestiž těchto oborů u mladé generace.

Podpora konkurenceschopnosti české ekonomiky: CzechSkills identifikuje a rozvíjí budoucí lídry a inovátory, kteří pomohou zajistit prosperitu českého průmyslu, inovací a služeb. Podpora této akce je tak přímou investicí do konkurenceschopnosti na evropské i světové úrovni (soutěže EuroSkills, WorldSkills).

Systémové propojení v regionech škola – firma: CzechSkills spojuje podnikatelskou sféru se středním školstvím napříč celou republikou. Podporuje systémovou spolupráci škola – firma a nabízí tolik potřebnou praxi studentům. Motivuje mladé lidi po celé ČR k volbě perspektivních profesí a zapojení více firem do systému spolupráce se školami.

Hospodářská komora ČR se při organizaci CzechSkills řídí pravidly a principy členství ve WorldSkills Europe (WSE). V rámci pravidel může definovat vlastní navazující podmínky a pravidla organizace CzechSkills. Odbornou přípravu soutěžících v souladu s platnými pravidly CzechSkills zajišťuje pro každý soutěžní obor nositel profese, který je zároveň smluvním partnerem Hospodářské komory ČR pro danou kategorii. HK ČR koordinuje a zajišťuje pro národní finále CzechSkills metodický soulad jednotlivých profesí s principy EuroSkills.

V souladu s pravidly CzechSkills nositel profese nominuje v rámci svého oboru soutěžícího na EuroSkills. Nominaci předává prostřednictvím Výboru CzechSkills národnímu koordinátorovi, tedy Hospodářské komoře ČR. Po vzájemné dohodě národní koordinátor nominaci přebírá a následně zajišťuje registraci soutěžícího na EuroSkills. Za nominaci soutěžícího odpovídá nositel profese, jehož úkolem je zajistit co nejkvalitnější přípravu soutěžícího.

Co je CzechSkills

Soutěže odborných dovedností

Spolupráce firem, profesních organizací
a vzdělávacích institucí

Praxe, výcvik a získávání (mezinárodních)
zkušeností žáky a studenty

Výcvikové programy a praxe pro odborníky
z firem a škol

Sdílení odborníků z praxe doma i v zahraničí

Otevřenost inovacím

Podpora a rozvoj podnikavosti a podnikání

Společenská odpovědnost
k nastupující generaci

Úcta k tradicím

Ocenění profesního mistrovství

Kvalifikace na evropské mistrovství
dovedností EuroSkills

Podpora prestiže řemesel a odborných
technických i službových profesí



Cíle CzechSkills

Zviditelnit a zpopularizovat
kvalifikovanou práci

Přinést odborné práci respekt
a pozornost

Přiblížit mladým lidem profesní
dovednosti jejich vrstevníků

Umožnit srovnání
s dovednostmi vrstevníků

Propagovat perspektivu
kvalifikovaného odborníka

Reprezentovat Českou republiku
na EuroSkills

Uspořádat evropský šampionát
EuroSkills v ČR

CzechSkills 2024

První národní mistrovství odborných dovedností CzechSkills 2024.

Hospodářská komora ČR spolu s nositeli jednotlivých profesí a jejich odbornými garanty a spolu s dalšími partnery uspořádala v listopadu 2024 v Brně na BVV první národní mistrovství odborných soutěží CzechSkills, kterého se zúčastnilo:

200
ÚČASTNÍKŮ

40 ŠKOL

14 KRAJŮ

12 SOUTĚŽNÍCH
OBORŮ

11 UKÁZKOVÝCH
OBORŮ

SOUTĚŽNÍ OBORY

Mechatronik • Průmysl 4.0 •
Elektromechanik chlazení •
Elektronik • Montér optických sítí •
Obkladač • Montér suchých staveb •
Malíř, lakýrník a dekorátér • CAD
designer • Podpora podnikání •
Web návrhář/vývojář •
Mechanik nákladních vozů

UKÁZKOVÉ OBORY

CNC frézař • Instalatér, topenář •
Vitrážista • Designer skla
a porcelánu • Truhlář • Podlahář,
parketář • 3D herní návrhář •
Kamnář • Pracovník úklidu • Umělecký
kovář • T-PROFI mechanik junior

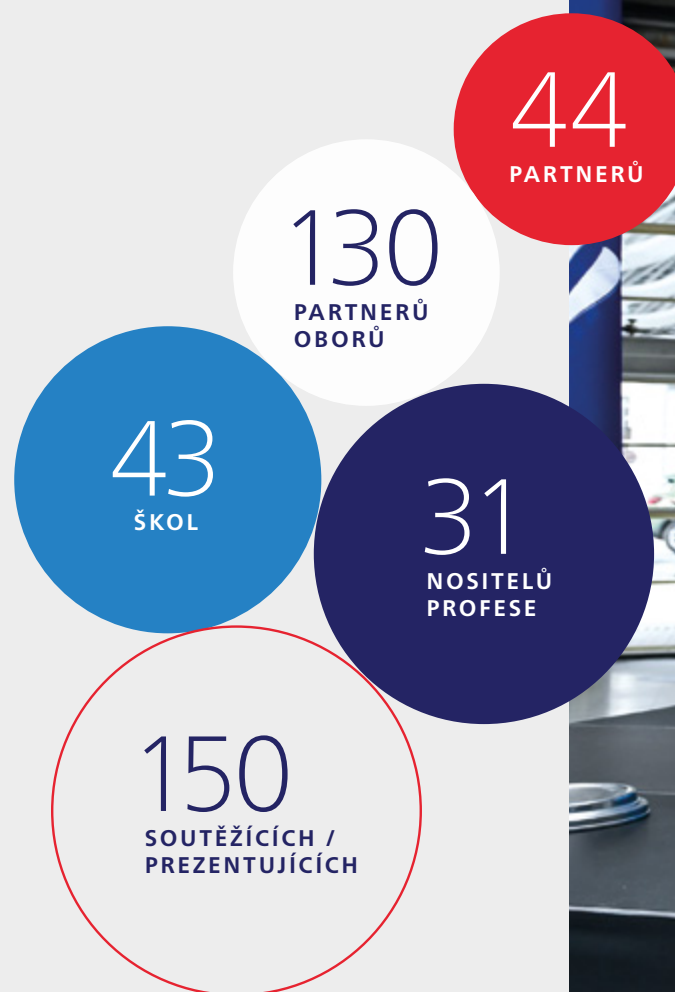


CzechSkills 2026

Druhé národní mistrovství odborných dovedností CzechSkills 2026.

V březnu 2026 se na Výstavišti Brno uskutečnilo druhé mistrovství odborných soutěží CzechSkills. Akce proběhla ve spolupráci s Přehlídkou České ručičky v rámci Stavebního veletrhu. Na podporu aktivity bylo uzavřeno memorandum s Česko-moravskou konfederací odborových svazů, Asociací krajů ČR a Svazem měst a obcí ČR a dalšími.

CzechSkills 2026
v číslech:





SOUTĚŽNÍ OBORY

- Mechatronik
- Průmysl 4.0
- CAD designer
- Integrace robotických systémů
- Montér optických sítí
- Elektromechanik chlazení
- Instalatér, topenář
- Malíř, lakýrník a dekoratér
- Obkladač
- Montér suchých staveb
- Podpora podnikání
- Kadeřník

UKÁZKOVÉ OBORY

- Florista
- Cukrář
- Truhlář
- Zedník
- Podlahář, parketář
- Kamnář
- Výtahář
- Umělecké pozlacovačství
- Vlásokář a maskér
- Čalouník a dekoratér
- Umělecký truhlář
- Umělecký řezbář
- Umělecká vitráž
- Umělecká malba na sklo
- Zlatník a klenotník

12
SOUTĚŽNÍCH
OBORŮ

26
UKÁZKOVÝCH
OBORŮ

- Umělecký rytec
- Umělecký kovář
- Puškařství
- CNC frézař
- Svářeč
- Geomatik
- Oční optik
- Specialista kybernetické bezpečnosti
- 3D herní návrhář
- Web návrhář
- Úklidové práce



Národní koordinátor



Národní partner



Hlavní partneři


NOTINO

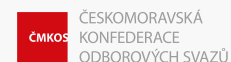

Hlavní mediální partneři



Mediální partner



Za podpory



Co-funded by
the European Union

jihomoravský kraj

Pod záštitou
prezidenta
České republiky

Partneři



Nositelé profese



SILNÁ PODPORA OSOBNOSTÍ

Význam celé akce podtrhla i účast řady významných hostů z veřejného života, politické reprezentace i profesních organizací.

CzechSkills během tří dnů podpořili například místopředsedkyně vlády a ministryně financí Alena Schillerová, poslanec a předseda ODS Martin Kupka, předseda Rady Asociace krajů ČR a hejtman Zlínského kraje Radim Holíš, předseda Českomoravské konfederace odborových svazů Josef Středula, náměstek hejtmána Jihomoravského kraje Jan Zámečník, radní města Brna pro oblast školství Irena Matonohová, generální ředitel Veletrhů Brno Jan Kubata i zástupci partnerského projektu České ručičky Jiří Košťál a Josef Hypr. Mezi hosty nechyběli ani herec Pavel Liška a youtuber Xnapy. Závěrečného programu se osobně zúčastnila také první dáma Eva Pavlová, která si prošla jednotlivá stanoviště a ocenila práci soutěžících. Její přítomnost dodala celé události slavnostní rozměr a zdůraznila její celospolečenský význam.





22



„Za každoročním bezpečným odbavením téměř 18 milionů cestujících na Letišti Václava Havla Praha stojí práce odborníků s více než 600 různými kvalifikacemi. Vnímáme proto obrovskou hodnotu odborného vzdělávání. CzechSkills podporujeme, protože tím investujeme do mladých talentů a ukazujeme jim atraktivitu technických oborů. Špičkové profesionály potřebuje pro svou budoucnost nejen naše letiště, ale celý český průmysl.“

Jiří Pos, předseda představenstva Letiště Praha

„Veletrhy nejsou jen místem, kde firmy představují své produkty a potkávají obchodní partnery. Chceme, aby tu našly také své budoucí zaměstnance. Proto je podpora odborného vzdělávání přirozenou součástí našich akcí. Projekty jako CzechSkills a České ručičky dávají mladým možnost ukázat, co umí, a firmám jistotu, že mají na čem stavět.“



Jan Kubata,
generální ředitel společnosti
Veletrhy Brno

„U nás ve Zlínském kraji stavíme úspěch na baťovské DNA – na hrdosti na poctivé řemeslo, na odvaze hledat nová řešení a na snaze být každý den o něco lepším. Soutěž CzechSkills podporujeme, protože přesně tyto hodnoty vrací další generaci. Dává mladým talentům po celém Česku šanci vyniknout a získat respekt pro práci, kterou si vybrali. Ale také ukázat, že odbornost má v naší společnosti stále obrovskou váhu a budoucnost.“



Radim Holíš,
předseda Asociace krajů ČR
a hejtmán Zlínského kraje

„Odbory podporují CzechSkills, protože vrací řemeslům a odbornému vzdělávání prestiž a mladým lidem ukazuje, že tyto profese jsou důležité, potřebné a mají budoucnost. Oceňujeme, že firmy nestojí stranou, ale garantují přípravu soutěžících a dávají jim přístup k moderním technologiím. Právě tak má duální vzdělávání fungovat: školy a zaměstnavatelé společně připravují mladé lidi na profesní život.“



Josef Středula,
předseda Českomoravské
konfederace odborových svazů

„V Art 4 People si myslíme, že poctivé řemeslo a odbornost si zaslouží stejnou záři reflektorů jako vrcholový sport nebo umění. CzechSkills proto spolupřispíváme jako scénu plnou emocí, na které se mladé talenty stávají hvězdami svých oborů. Právě zde mohou ukázat svou vášeň, získat sebevědomí a inspirovat celou svou generaci.“



Martin Kolda,
Art 4 People

„V Notinu věříme, že skutečné změny přinášejí lidé, kteří mají vzdělání, talent a také odvahu hledat nové cesty. Proto podporujeme CzechSkills. Mladým talentům chceme pomáhat rozvíjet jejich schopnosti, získávat sebevědomí a proměňovat vlastní nápady a sny ve skutečnost. Právě oni budou posouvat naši společnost dál.“



Olga Třísková,
výkonná ředitelka
Nadačního fondu Notino

„Propojení teorie s reálnou praxí je pro nás v Kauflandu klíčové, a proto v projektu CzechSkills vidíme skvělou příležitost pro rozvoj mladých talentů. V našich rozvojových programech vytváříme prostředí, kde mohou účastníci proměnit svůj potenciál v reálný úspěch a učit se od těch nejlepších v oboru. Věříme, že investice do dovedností a energie mladé generace je tou nejlepší cestou k formování moderního obchodu.“



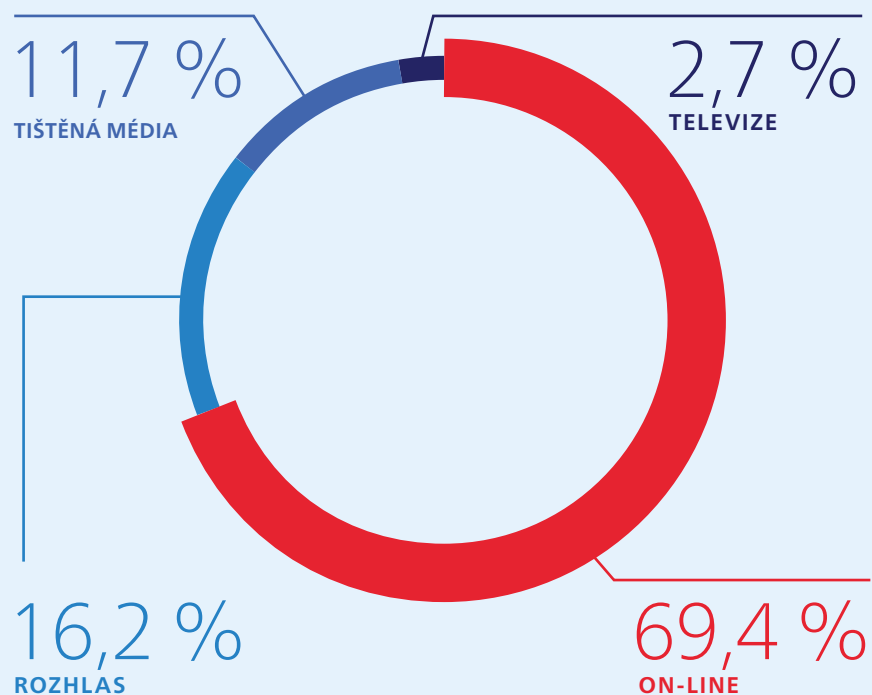
Viera Uríková,
Head of Recruiting &
Employer Branding
Kaufland Česká republika



Mediaální výstupy CzechSkills 2026

TISK | ROZHLAS | TELEVIZE | ON-LINE | SOME

TYPY MÉDIÍ:



Nejúspěšnější příspěvky počet zhlédnutí

1. ZEDNÍK

106 tis.

2. CNC FRÉZOVÁNÍ

100 tis.

3. PODLAHÁŘ – PARKETÁŘ

35 tis.

4. UMĚLECKÝ RYTEC

35 tis.

5. SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ

18 tis.

6. MECHATRONIKA

14 tis.

Pozvánky na CzechSkills 2026



video

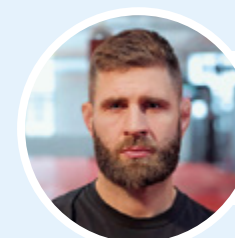
XNAPY



video



PAVEL LIŠKA



video

JIŘÍ PROCHÁZKA

CzechSkills stojí na jednoduché, ale silné myšlence: ukázat, co všechno mladí lidé skutečně umí a jak jsou jejich dovednosti důležité nejen pro společnost, ale i pro konkurenceschopnost celého českého hospodářství.

CzechSkills dává prostor talentu, odbornosti a praxi.

53 173

NÁVŠTĚVNÍKŮ PORTÁLU
KUDY Z NUDY

2 233 619

ČTENÁŘŮ, POSLUCHAČŮ
A DIVÁKŮ

25 000

NÁVŠTĚVNÍKŮ BVV

MECHATRONIK

soutěžní obor

FESTO

Nositel profese: Festo, s.r.o.



Mechatronika je obor na pomezí mechaniky, elektrotechniky, elektroniky a informatiky. Mechatronik rozumí strojům i jejich „mozku“ – dokáže je nejen sestavit, ale také zapojit, naprogramovat a uvést do provozu. Setkává se s moderními technologiemi, automatizací, roboty i chytrými výrobními linkami. Pracuje se senzory, pohony, řídicími systémy nebo průmyslovými roboty a stará se o to, aby všechno fungovalo přesně, spolehlivě a bezpečně.

Je to obor pro ty, které baví technika v širších souvislostech. Mechatronik totiž propojuje svět strojů, elektroniky a softwaru – a právě díky tomu patří k profesím, bez nichž se moderní průmysl neobejde.

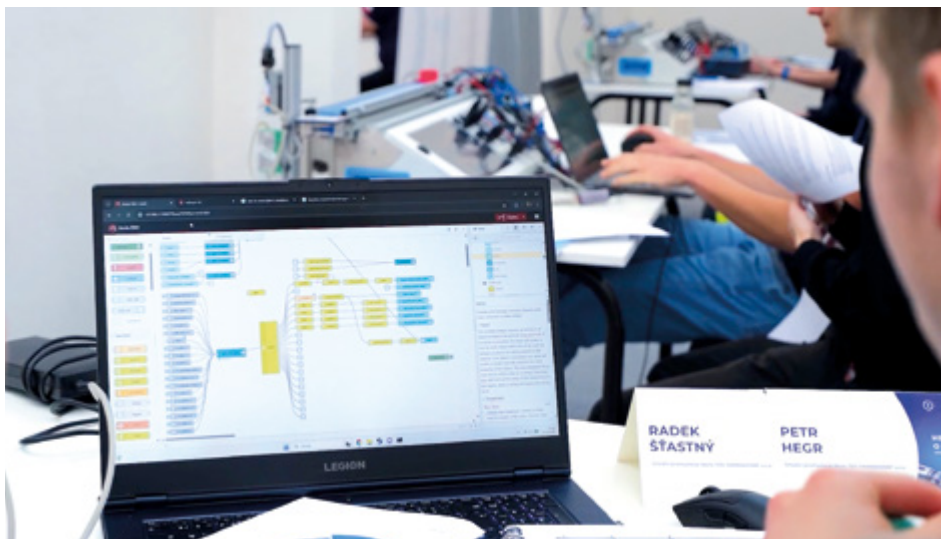


PRŮMYSL 4.0

soutěžní obor

FESTO

Nositel profese: Festo, s.r.o.



Průmysl 4.0 představuje moderní podobu výroby, kde se propojují stroje, počítače, data a automatizace do jednoho chytrého systému. Výrobní linky komunikují mezi sebou, sbírají informace o svém provozu a díky digitálním technologiím dokážou pracovat rychleji, přesněji a efektivněji. Tento obor spojuje techniku, informatiku a průmyslovou automatizaci. Využívají se průmysloví roboti, senzory, datové analýzy, umělá inteligence nebo digitální modely výrobních procesů. Cílem je výroba, která je flexibilní, úsporná a schopná rychle reagovat na potřeby zákazníků.

Průmysl 4.0 je symbolem současné technologické revoluce a ukazuje, jak bude vypadat moderní továrna budoucnosti.



CAD DESIGNER

soutěžní obor



Nositel profese: Dassault Systèmes SOLIDWORKS

Obor CAD designer je zaměřen na profesionální 3D návrh a konstrukci výrobků pomocí moderních digitálních nástrojů. Soutěžící pracují s 3D CAD softwarem, ve kterém vytvářejí přesné 3D modely, funkční sestavy v podobě 3D digitálního prototypu, technickou dokumentaci a řeší konstrukční zadání podobná těm, která se objevují v reálné praxi.

CAD design dnes neznámá jen „kreslení výkresů“, ale komplexní práci s digitálním modelem – od návrhu součástí a sestav přes kontrolu funkčnosti až po přípravu dat pro automatizovanou či digitalizovanou výrobu. Účastníci soutěže musí prokázat technické myšlení, přesnost, prostorovou představivost i schopnost efektivně pracovat pod časovým tlakem.

Obor nachází uplatnění ve strojírenství a průmyslových odvětvích, jako jsou automotive, aerospace, automatizace, spotřební průmysl, výroba nábytku, průmyslový design a další technická odvětví. Profese CAD designer je dnes klíčovým článkem mezi nápadem a skutečným výrobkem.



INTEGRACE ROBOTICKÝCH SYSTÉMŮ

soutěžní obor

FANUC

Nositel profese: FANUC Czech s.r.o.



Integrátor robotických systémů je specialista, který navrhuje, programuje a uvádí do provozu robotická pracoviště ve výrobě. Propojuje průmyslové roboty s ostatními technologiemi, jako jsou PLC, bezpečnostní prvky, senzory, kamery nebo výrobní linky, aby celý systém fungoval jako jeden celek. Zodpovídá za oživení, testování, optimalizaci cyklů i bezpečný provoz robotických pracovišť a často se podílí i na jejich servisu a úpravách podle potřeb zákazníka.

MONTÉR OPTICKÝCH SÍTÍ

soutěžní obor

Sítě jsou strategická záležitost a potřebujeme je na našem území. Bez dobrých síťářů nemáme šanci vybudovat ani modernizovat elektronické komunikace. Potřebujeme špičkové techniky a montéry optických sítí!

Montér optických sítí je součástí širší kvalifikace Montéra infrastruktury ICT sítí. Dokáže instalovat optické kabely, spojovat optická vlákna, certifikovat kvalitu optických linek, zaměřovat poruchy a opravovat závady na optické komunikační infrastruktuře. K tomu potřebuje nejen odborné znalosti technologie a prvků, ze kterých se optická trasa skládá, ale také dovednosti a kompetence pro mechanickou montáž komponent vláknové optiky.

Proč všichni chtějí optiku?

Kapacita – Spolehlivost – Odolnost – Bezpečnost



Nositel profese: PROFiber Networking CZ s.r.o.



ELEKTROMECHANIK CHLAZENÍ

soutěžní obor



Nositel profese: Svaz chladicích a klimatizačních techniků

Elektromechanik pro zařízení a přístroje chlazení je obor, který spojuje elektrotechniku, mechaniku a práci s moderními technologiemi chlazení a klimatizace. Odborníci v této profesi se starají o zařízení, která udržují správnou teplotu – od domácích lednic a klimatizací až po velké chladicí systémy v obchodech, průmyslu nebo potravinářství.

Práce elektromechanika spočívá v montáži, údržbě a opravách chladicích zařízení. Rozumí elektrickým obvodům, kompresorům i chladivům a dokáže najít a odstranit poruchu. Důležitá je přesnost, technické myšlení i schopnost pracovat s měřicí technikou. Je to obor s velkou budoucností – chlazení je nezbytné v potravinářství, zdravotnictví, průmyslu i moderních budovách. Elektromechanici proto patří mezi odborníky, kteří jsou na trhu práce dlouhodobě velmi žádaní.



INSTALATÉR, TOPENÁŘ

soutěžní obor



Nositel profese: Cech topenářů a instalatérů České republiky



Instalatér a topenář je řemeslný obor zaměřený na montáž, opravy a údržbu vnitřních vodovodů, vnitřních kanalizací odběrných plynových zařízení a otopných soustav v budovách. Patří mezi důležité stavební profese, které zajišťují správné fungování technických zařízení budov.

Obor zahrnuje instalaci zdravotně technických zařízení, domovních plynovodů, kotlů, odběrných plynových zařízení, kotlů, otopných těles, podlahového vytápění i dalších zařízení pro vytápění a ohřev vody. Součástí práce je také práce s různými materiály, například s kovovými, plastovými nebo měděnými potrubími, a orientace v technické dokumentaci a instalačních postupech.

Instalatérství a topenářství dnes využívá moderní technologie a energeticky úsporné systémy, například tepelná čerpadla, solární ohřev vody nebo inteligentní regulaci vytápění. Obor tak spojuje tradiční řemeslo s moderními technickými řešeními, která přispívají ke komfortu i efektivnímu provozu budov.

MALÍŘ, LAKÝRNÍK A DEKORATÉR

soutěžní obor



Nositel profese: Cech malířů, lakýrníků a tapetářů ČR



Malíř, lakýrník a dekoratér je řemeslný obor zaměřený na úpravu, ochranu a estetické dotváření povrchů staveb, interiérů i různých výrobků. Spojuje tradiční malířské a lakýrnické práce s moderními dekorativními technikami. Součástí oboru jsou práce s barvami, laky a dalšími nátěrovými hmotami, příprava podkladů, opravy povrchů i finální úpravy stěn, stropů, dřeva či kovů. Vedle klasických nátěrů zahrnuje také dekorativní techniky, jako jsou povrchy, imitace materiálů nebo designové strukturované malby, které dávají prostor kreativitě i smyslu pro detail.

Obor má široké uplatnění ve stavebnictví, při rekonstrukcích budov, v interiérovém designu i při povrchové úpravě výrobků. Je důležitou součástí dokončovací práce, které dávají stavbám i interiérům jejich konečný vzhled a charakter.



OBKLADAČ

soutěžní obor



Nositel profese: Cech obkladačů ČR



Obkladač je řemeslník, který dává prostoru finální podobu. Pracuje s keramikou, kamenem, mozaikou i velkoformátovými dlaždicemi a proměňuje koupelny, kuchyně, terasy či veřejné prostory ve funkční a esteticky čisté prostředí. Jeho práce vyžaduje přesnost, cit pro detail i technické myšlení. Připravuje podklady, řeší hydroizolace, správné spády i dilatace, řeže a klade materiál tak, aby výsledek byl rovný, pevný a dlouhodobě odolný. Každý milimetr rozhoduje.

Obkladač kombinuje řemeslnou zručnost s orientací ve stavebních technologiích a moderních materiálech. Výsledek jeho práce je vidět na první pohled – a slouží desítky let. Je to obor pro ty, kteří chtějí tvořit kvalitní a trvalé hodnoty vlastníma rukama.



MONTÉR SUCHÝCH STAVEB

soutěžní obor



Nositel profese: Cech suché výstavby České republiky



Montér suchých staveb vytváří moderní interiéry, od bytů přes kanceláře až po veřejné budovy. Pomocí sádkartonových a dalších deskových systémů realizuje příčky, podhledy, podkrovní konstrukce, akustická a protipožární řešení i designové prvky.

Tento obor vyžaduje technickou přesnost, prostorovou představivost, schopnost číst výkresovou dokumentaci, manuální zručnost a cit pro detail. Soutěž prověřuje schopnost pracovat efektivně, bezpečně a v souladu s technologickými postupy. Montér suchých staveb je profesí budoucnosti, propojuje tradiční řemeslo s moderními technologiemi a nabízí stabilní uplatnění i prostor pro další odborný rozvoj.



PODPORA PODNIKÁNÍ

soutěžní obor



Nositel profese: Hospodářská komora ČR



Podpora podnikání je obor zaměřený na rozvoj podnikatelského myšlení a schopnosti převést podnikatelský nápad do realistického projektu. Soutěžící vytvářejí podnikatelský záměr a zpracovávají jej do strukturovaného podnikatelského plánu. Součástí zpracování je popis produktu/služby, určení cílové skupiny zákazníků a identifikace potřeb trhu. Soutěžící analyzují konkurenci a navrhnou způsob, jak bude podnik vytvářet hodnotu a generovat příjmy. Připravují základní marketingovou strategii a plán realizace

projektu i finanční rozvahu zahrnující předpokládané náklady a příjmy. Klíčovou dovedností je schopnost kvalitně prezentovat podnikatelský záměr před odbornou porotou, která hodnotí originalitu nápadu, reálnost realizace, ekonomickou udržitelnost projektu a kvalitu prezentace.

Soutěžní obor podporuje rozvoj podnikavosti, kreativity a praktických ekonomických dovedností žáků.

KADEŘNÍK

soutěžní obor

Esthete  author

Nositel profese: Esthete author

Obor kadeřník spojuje kreativitu, estetické cítění a práci s lidmi. Nejde jen o stříhání vlasů, ale o vytváření celkového vzhledu a stylu. Kadeřník pomáhá zákazníkům najít účes, který podtrhne jejich osobnost, a často se podílí i na tom, jak se sami cítí.

Kadeřnictví je obor, kde se propojuje řemeslná zručnost s uměním. Každý střih je výsledkem techniky, zkušeností i kreativity. Vlasy se stávají materiálem, se kterým se pracuje podobně jako sochař s hlínou – tvarují se, zkracují, odlehčují, barví a upravují tak, aby vznikl harmonický celek. Současně jde o obor, který sleduje módní trendy, proměny stylu i nové technologie v péči o vlasy. Důležitou součástí kadeřnictví je také komunikace. Úspěšný kadeřník dokáže naslouchat, poradit a navrhnout řešení, které odpovídá typu vlasů, tvaru obličeje i životnímu stylu zákazníka. Každý člověk je jiný, a proto je každá práce originál.

Obor se neustále vyvíjí – přicházejí nové techniky barvení, moderní střihové postupy i šetrnější přípravky. Kadeřnictví tak není stereotypní práce, ale dynamické prostředí, kde se stále učí něco nového. Jde o tradiční řemeslo s dlouhou historií, které má své pevné místo i v současném světě. Vlasy jsou součástí identity každého člověka – a právě kadeřnictví dává možnost tuto identitu tvořit, podtrhnout nebo úplně proměnit.



FLORISTA

ukázkový obor



Nositel profese: Svaz květinářů a floristů České republiky



Obor Florista je obor zaměřený na tvorbu květinových aranžmá, práci s rostlinným materiálem a estetickou úpravu interiérů i exteriérů pomocí květin a dekorací. Obor propojuje uměleckou kreativitu, řemeslnou zručnost a odborné znalosti z oblasti zahradnictví, estetiky a designu. Cílem oboru je připravit odborníky, kteří dokážou samostatně navrhovat a realizovat floristické práce pro různé společenské, kulturní i soukromé příležitosti.



CUKRÁŘ

ukázkový obor



Nositel profese: Asociace kuchařů a cukrářů České republiky



Cukrář je voňavé řemeslo plné kreativity, trpělivosti a přesnosti. Cukráři připravují dorty, zákusky, dezerty, pralinky i slavnostní sladkosti, které dělají radost při každé příležitosti. Pracují s těstem, čokoládou, krémy i moderními cukrářskými technikami a dbají nejen na chuť, ale i na dokonalý vzhled.

Je to obor pro ty, kteří mají cit pro detail, rádi tvoří a chtějí proměňovat kvalitní suroviny v malé sladké umění.



TRUHLÁŘ

ukázkový obor



Nositel profese: Klastř českých nábytkářů



Truhlář je řemeslník, který dává dřevu tvar, funkci i krásu. Vyrábí nábytek, dveře, okna, schodiště nebo různé interiérové prvky a pracuje jak s tradičními materiály, tak s moderními deskami a technologiemi. Spojuje zručnost, přesnost a cit pro materiál. Díky tomu vznikají výrobky, které slouží mnoho let a jsou jedinečným kusem poctivé řemeslné práce.

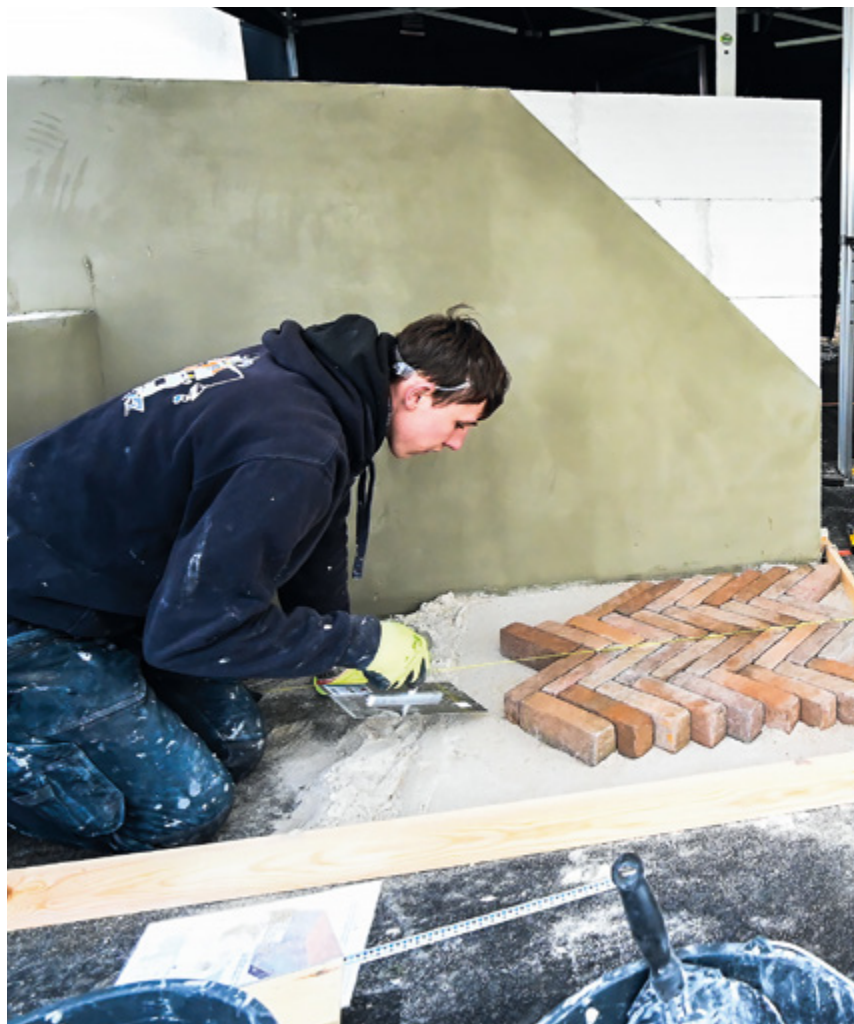


ZEDNÍK

ukázkový obor



Nositel profese: **CECH ZEDNÍKŮ České republiky**



Zedník je tradiční a velmi důležité řemeslo ve stavebnictví, které se zaměřuje na výstavbu, opravy a rekonstrukce budov a stavebních konstrukcí. Zedníci pracují s různými stavebními materiály, jako jsou cihly, tvárnice, beton nebo malta, a podílejí se na stavbě rodinných domů, bytových domů i dalších staveb. Součástí jejich práce je také příprava stavebních podkladů, provádění omítek, betonování a další odborné stavební činnosti. Důležitou součástí profese je také orientace ve stavebních výkresech, znalost technologických postupů a práce s profesionálním nářadím i stavební technikou. Zednické řemeslo má velmi dlouhou tradici, která sahá až do starověku, kdy lidé začali stavět první kamenné a cihlové stavby.

V současnosti tento obor spojuje tradiční řemeslné dovednosti s moderními stavebními technologiemi a materiály. Zedníci tak hrají klíčovou roli nejen při výstavbě nových budov, ale také při rekonstrukcích a obnově stávajících staveb.

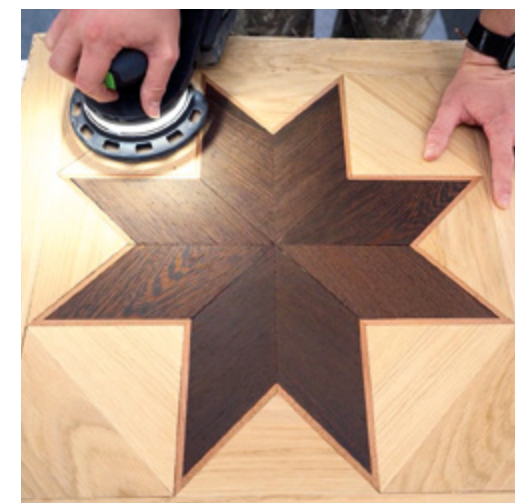
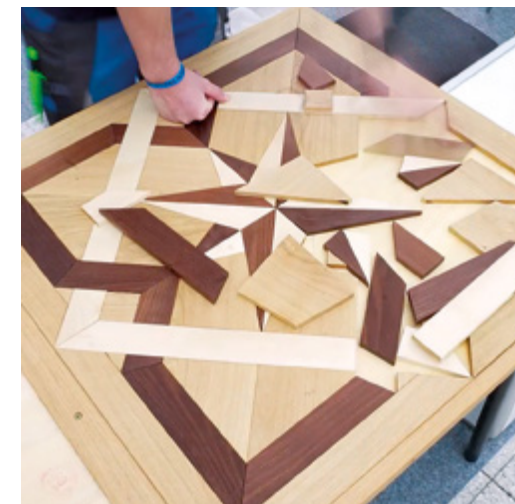
PODLAHÁŘ, PARKETÁŘ

ukázkový obor

Podlahář a parketař je řemeslný obor zaměřený na pokládku, opravy a renovace různých druhů podlahových krytin. Patří sem například parkety, linoleum, vinyl, PVC, korek, pryž, koberce nebo laminátové podlahy. Zvláštní skupinu tvoří také lité podlahy a xylolit. Obor zahrnuje výběr vhodného materiálu podle účelu prostoru, požadované odolnosti, ceny i vzhledu.

Důležitou součástí práce je příprava podkladu, správná technologie pokládky a precizní provedení detailů, které ovlivňují kvalitu i životnost podlahy. Podlahářství vyžaduje dobrou znalost vlastností jednotlivých materiálů, technologických postupů i práce s odborným nářadím a stroji. Podlahář a parketař se často podílí na realizaci interiérů ve spolupráci s architekty či stavebními firmami.

Obor zároveň sleduje nové technologie, materiály i trendy v oblasti podlahových krytin a interiérového designu. Práce probíhá převážně v interiérech budov a je důležitou součástí dokončovacích stavebních prací.



KAMNÁŘ

ukázkový obor



Nositel profese: **Cech kamnářů České republiky**

Kamnář je řemeslník specializující se zejména na stavbu, opravy a údržbu kamen, krbů a sporáků. Jeho hlavní náplní práce je návrh, dimenzování, projektování, ale také design a stavba topidel dle specifických energetických potřeb konkrétního prostoru či objektu. Nově postavená topidla musí splňovat přísné evropské normy jak z hlediska účinnosti spalování, tak emisních limitů. Jednou z nejdůležitějších součástí jeho práce je vždy se snažit co nejlépe pochopit potřeby klienta a posouzení toho, jak se setkávají jeho požadavky/očekávání s reálnými možnostmi výstavby topidla v daném objektu či prostoru. Důležitou součástí práce je také dodržování bezpečnostních předpisů a protipožárních norem při stavbě a instalaci topidel.

Pro výkon povolání je potřebný výuční list v oboru kamnář nebo rekvalifikace na úrovni úplné profesní kvalifikace kamnář.

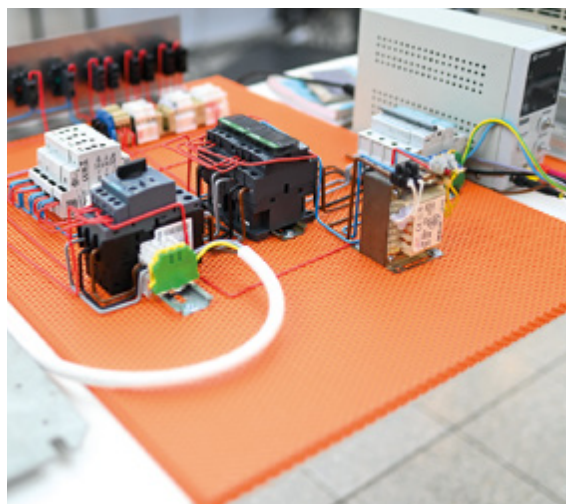
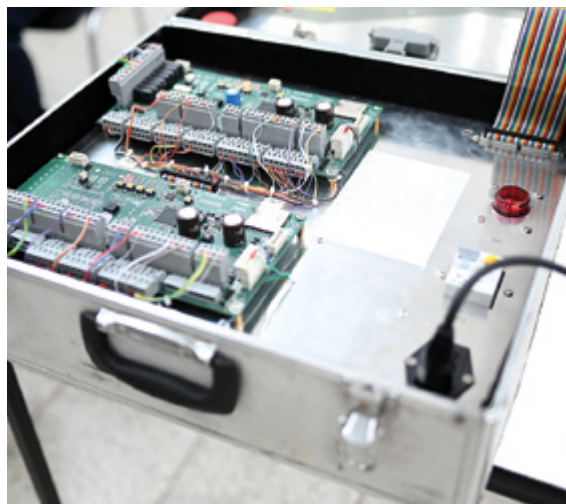


VÝTAHÁŘ

ukázkový obor



Nositel profese: **Unie výtahového průmyslu ČR**



Obor výtahář se zaměřuje na techniku výtahů, zdvihacích zařízení a dalších systémů určených pro svislou dopravu osob i nákladů v budovách. Patří mezi technická řemesla, která jsou důležitou součástí moderních staveb, protože výtahy dnes tvoří nezbytnou infrastrukturu bytových domů, administrativních budov, nemocnic i obchodních center.

Výtahářství spojuje znalosti elektrotechniky, strojírenství a automatizace. Práce v tomto oboru zahrnuje montáž, seřizování, kontrolu a údržbu výtahových zařízení i jejich bezpečnostních systémů. Důležitou součástí je také diagnostika závad a zajištění spolehlivého a bezpečného provozu zařízení.

Obor vyžaduje technické myšlení, pečlivost a odpovědný přístup, protože výtahy patří mezi zařízení s vysokými nároky na bezpečnost. Výtahářství je proto řemeslem, které stojí na přesnosti, odbornosti a schopnosti pracovat s moderní technikou.

CNC FRÉZAŘ

ukázkový obor



Nositel profese: CNC Skills Czech Republic



CNC frézař je technický obor zaměřený na tvarování kovů a pevných materiálů pomocí počítačem řízených strojů. CNC technologie umožňuje vyrábět velmi přesné součástky z kovů, plastů i dalších materiálů, které se používají například ve strojírenství, automobilovém a leteckém průmyslu nebo medicínské technice. Obor zahrnuje práci s CNC frézou, čtení a interpretaci technických výkresů, optimalizaci obráběcího procesu, programování a modelování (CAD/CAM). Důležitou součástí je také znalost materiálů, nástrojů a kontrola přesnosti vyrobených dílů. Díky počítačovému řízení je možné vyrábět složité tvary s vysokou přesností a opakovatelností.

CNC frézování patří mezi klíčové obory moderní výroby. Uplatnění nachází všude tam, kde je potřeba přesná strojní výroba – od menších strojírenských firem až po velké průmyslové podniky. Obor spojuje technické myšlení, práci s technologiemi a precizní řemeslnou dovednost.

Nositel profese: RUDOLFINEA – sdružení pro umělecká řemesla



UMĚLECKÉ POZLACOVAČSTVÍ

ukázkový obor

Umělecké pozlacovačství je tradiční výtvarné řemeslo od dob faraonů, které se zabývá zdobením a povrchovou úpravou předmětů pomocí plátkového zlata a dalších kovů. Typický zlatý lesk dodává sochám, rámcům obrazů a zrcadel, štukové výzdobě nebo nápisům na kameni. Řemeslo se dnes uplatňuje především při obnově a restaurování historických památek, oltářů, dřevěných soch a historických interiérů. Vyžaduje velkou přesnost, trpělivost a cit pro detail i materiál.



ČALOUNÍK A DEKORATÉR

ukázkový obor

Umělecké čalounictví a dekorátérství spojuje řemeslnou zručnost s citem pro styl, detail a materiál. Zaměřuje se na čalounění nábytku i dekoraci interiérů – od křesel a pohovek až po stěny či dveře. Tradiční čalounění představuje precizní ruční práci s přírodními materiály, při níž se často využívají pružiny, které nábytku dodávají pohodlí, pevnost i estetickou hodnotu. Potahy z látek nebo kůže následně dotvářejí jeho celkový charakter a vzhled. Tento obor má dlouhou tradici a své významné místo si zachovává i dnes, a to nejen v oblasti interiérového designu, ale také při restaurování historického nábytku a památkově chráněných interiérů.



Nositel profese: RUDOLFINEA – sdružení pro umělecká řemesla



UMĚLECKÝ TRUHLÁŘ

ukázkový obor

Umělecké truhlářství patří k nejstarším řemeslům. Proměňuje dřevo v nábytek, který je nejen funkční, ale i výtvarně hodnotný. Využívá tradiční spoje, jako jsou rybiny či čepy, a stojí na precizní ruční práci. Krásu nábytku dotvářejí techniky jako dýhování, intarzie nebo jemné lakování. Umělecký truhlář často spolupracuje s řezbářem či pozlacovačem a podílí se také na restaurování historického nábytku. Je to obor pro ty, kteří chtějí spojit řemeslnou zručnost s citem pro detail a krásu dřeva.



UMĚLECKÝ ŘEZBÁŘ

ukázkový obor

Umělecké řezbářství je tradiční řemeslo, které proměňuje kus dřeva v plastiky, reliéfy i jemné dekorativní detaily. Pracuje se především s lipovým, ořechovým či dubovým dřevem a vše vzniká ručně pomocí dlát a nožů. Od středověkých oltářů přes zdobený nábytek až po architektonické prvky interiérů patří řezbářství mezi významná umělecká řemesla. Dnes má důležitou roli také při restaurování historických děl. Je to obor pro ty, kteří chtějí tvořit rukama a dát dřevu nový tvar i život.



VLÁSENKÁŘ A MASKÉR

ukázkový obor



Nositel profese: **RUDOLFINEA – sdružení pro umělecká řemesla**

Obor vlásenkář a maskér patří do světa divadla, filmu, televize i umělecké tvorby. Spojuje řemeslnou zručnost, výtvarné cítění a schopnost proměnit člověka v úplně jinou postavu.

Právě díky maskérům a vlásenkářům vznikají na jevišti i před kamerou historické osobnosti, pohádkové bytosti nebo výrazné charaktery. Vlásenkáři vyrábějí paruky, přičesy, vousy či kníry z různých materiálů a upravují je tak, aby působily přirozeně a odpovídaly charakteru role.

Maskéři se zabývají líčením a proměnou vzhledu – od jemného make-upu až po složité divadelní a filmové masky, které mohou herce zestárnout, změnit jeho rysy nebo vytvořit zcela novou podobu.

Obor vyžaduje přesnost, trpělivost i fantazii. Absolventi nacházejí uplatnění v divadlech, filmových a televizních produkcích, ve fotografii, módě nebo při tvorbě speciálních efektů a historických kostýmů. Je to řemeslo, které stojí v zákulisí, ale výrazně pomáhá vytvářet atmosféru každého příběhu.





UMĚLECKÁ VITRÁŽ

ukázkový obor

Nositel profese: RUDOLFINEA – sdružení pro umělecká řemesla



Umělecká vitráž je tradiční výtvarné řemeslo, které spojuje práci se sklem, barvou a světlem. Barevná skla se skládají do obrazů a ornamentů, které po spojení vytvářejí dekorativní výplně oken, dveří nebo interiérových prvků.

Charakteristickým znakem vitráže je proměnlivost – s dopadajícím světlem se mění barvy, nálada i celkový dojem prostoru. Tento obor vychází z dlouhé historické tradice, známé především z chrámových oken, ale své

místo má i v současné architektuře, designu a umělecké tvorbě. Vitráže se uplatňují v historických budovách, moderních interiérech i v autorských výtvarných dílech.

Umělecká vitráž je řemeslo, které vyžaduje trpělivost, cit pro detail a výtvarné vnímání. Spojuje precizní ruční práci s kreativním přístupem a umožňuje vytvářet díla, která dokážou proměnit světlo v jedinečný výtvarný zážitek.

UMĚLECKÁ MALBA NA SKLO

ukázkový obor

Nositel profese: RUDOLFINEA – sdružení pro umělecká řemesla



Umělecká malba na sklo je výtvarné řemeslo, které spojuje tradiční malířské techniky s prací s křehkým a průsvitným materiálem. Malbou na skleněné plochy vznikají dekorativní i umělecká díla, která vynikají jemností detailu, barevností a hrou světla. Sklo se tak stává nejen materiálem, ale i nositelem výtvarného příběhu. Tento obor navazuje na dlouhou tradici zdobení skla, která sahá od historických vitráží a sakrálních motivů až po dekorativní předměty, skleněné obrazy, lampy nebo moderní designové prvky. Malba na sklo využívá speciální barvy a techniky, které umožňují vytvářet jemné ornamenty, figurální motivy i současné výtvarné kompozice.

Umělecká malba na sklo vyžaduje přesnost, cit pro barvu, trpělivost a výtvarnou představivost. Spojuje malířské umění s řemeslnou zručností a vytváří díla, která dokážou v prostoru pracovat se světlem, průhledností a barvou.

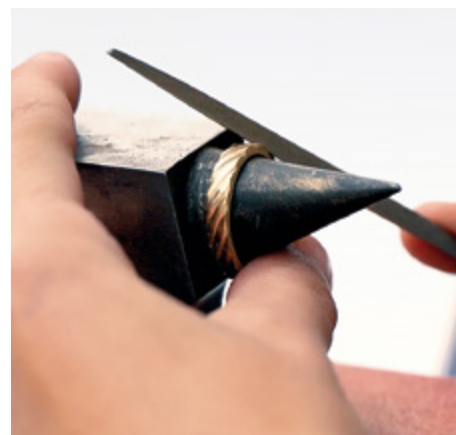




ZLATNÍK A KLENOTNÍK

ukázkový obor

Nositel profese: RUDOLFINEA – sdružení pro umělecká řemesla



Zlatnictví a klenotnictví je obor, který spojuje řemeslnou zručnost, cit pro krásu a práci s drahými materiály. Zlato, stříbro, platina i drahé kameny se v rukou zlatníka proměňují ve šperky, které často provázejí důležité životní okamžiky – zásnuby, svatby nebo rodinné tradice. Základem oboru je precizní ruční práce. Zlatníci a klenotníci navrhují a vyrábějí prsteny, náhrdelníky, náramky či náušnice, osazují drahé kameny, opravují poškozené šperky a obnovují jejich lesk. Učí se pracovat s kovy, pájet, brousit, leštit i osazovat kameny tak, aby vynikla jejich krása.

Obor spojuje tradiční řemeslo s moderními technologiemi a designem. Každý šperk může být originál – malý umělecký předmět, který nese rukopis svého tvůrce. Absolventi se uplatňují v zlatnických dílnách, šperkařských firmách, při výrobě autorských kolekcí nebo v opravách a restaurování historických šperků.

UMĚLECKÝ RYTEC

ukázkový obor



Nositel profese: RUDOLFINEA – sdružení pro umělecká řemesla

Umělecké rytí patří k nejpreciznějším řemeslům vůbec. Z kovu dokáže vytvořit obraz, ornament i jemný detail, který je často viditelný až při bližším pohledu. Rytci zdobí zbraně, šperky, hodinky, mince, medaile nebo luxusní předměty – všude tam, kde má mít materiál nejen hodnotu, ale i jedinečnou výtvarnou podobu.

Základem oboru je dokonalá práce rukou, cit pro detail a trpělivost. Pomocí speciálních rydel a nástrojů vznikají v kovu jemné linky, plastické reliéfy i složité ornamenty. Umělecký rytec musí zároveň rozumět materiálům, technologiím opracování kovů a často také kresbě či kompozici.

Obor spojuje tradiční řemeslné postupy s výtvarným cítěním. Každý výrobek je originál, který nese rukopis svého autora. Absolventi nacházejí uplatnění v uměleckých dílnách, při výrobě luxusních předmětů, v restaurování historických artefaktů nebo ve specializovaných oborech, například při zdobení zbraní či šperků.





UMĚLECKÝ KOVÁŘ

ukázkový obor

Nositel profese: **RUDOLFINEA – sdružení pro umělecká řemesla**

Umělecký kovář není pouze řemeslník pracující s kovem. Je to tvůrce, který spojuje tradiční řemeslo, technickou zručnost a výtvarné cítění. Musí rozumět materiálu, ovládat klasické kovářské techniky a zároveň mít cit pro tvar, proporce a estetiku. Věnuje se nejen samotnému kování, ale také kresbě, dějinám umění, navrhování a práci s moderními technologiemi.

Současné umělecké kovářství totiž propojuje tradiční ruční práci s novými možnostmi výroby, například CNC obráběním, laserovým řezáním nebo 3D modelováním. Moderní technologie však nenahrazují poctivé řemeslo – stávají se jeho přirozeným rozšířením.

Umělecký kovář vytváří originální brány, mříže, zábradlí, svítidla, plastiky, interiérové prvky i autorské umělecké objekty. Může se podílet také na obnově historických památek, kde je důležitá znalost tradičních postupů a historických slohů. Absolvent oboru může pokračovat ve studiu na vysokých školách uměleckého nebo technického zaměření, pracovat v restaurátorských a uměleckořemeslných dílnách nebo se věnovat vlastní autorské tvorbě.

Moderní umělecké kovářství stojí na propojení tradice a inovace. Ruční práce dodává výrobkům originalitu a charakter, zatímco moderní technologie umožňují rozvíjet nové tvary, konstrukce a technická řešení.



PUŠKAŘSTVÍ

ukázkový obor



Nositel profese: Střední škola technická a ekonomická Brno, Olomoucká



Do specializace puškařství se v České republice vztahuje výuční obor Puškař a maturitní obor Technik-puškař. Oba obory kategorie strojírenství jsou zaměřeny na specifikum výroby, oprav, servisu a úprav zbraní a zbraňového příslušenství a doplňků. Učí se problematice konstrukce zbraní, balistiky, puškařské technologii, terminologii a související legislativě. Z pohledu výrobních technologií musejí ovládnout dokonale ruční zpracování materiálů, soustružení, frézování, ale i základy CNC obrábění a chemicko-tepelné zpracování kovů.

Nositel profese: Střední škola – Centrum odborné přípravy technické Uherský Brod

Puškařství a obecně zbrojní výroba má v historii České republiky bohaté kořeny a zkušenosti. Absolventi oboru nalézají pracovní uplatnění ve zbrojním průmyslu, zbrojovkách, muničkách, armádě, policii, střelnicích. Kromě svojí specializace se mohou uplatnit i v jakékoliv strojní výrobě na pozici obráběčů a nástrojařů.

Absolventi mohou pokračovat ve vzdělávání na vyšších a vysokých školách strojírenského zaměření. Využít mohou i možnost studia na katedře zbraní a munice Univerzity obrany Brno.

V České republice tyto obory vyučují pouze 2 střední školy:

Střední škola technická a ekonomická Brno, Olomoucká

Střední škola – Centrum odborné přípravy technické Uherský Brod



SVÁŘEČ

ukázkový obor



Nositel profese: Česká svářečská společnost ANB



Svářeč je technický obor zaměřený na spojování a dělení kovových materiálů tak, aby vznikaly pevné a kvalitní nerozebíratelné spoje. Svařování patří mezi základní technologie moderní výroby a je nezbytné při výrobě strojů, konstrukcí i různých technických zařízení. Obor zahrnuje práci s různými metodami svařování, například MIG/MAG, TIG, MMA, ale také s moderními technologiemi, jako je laserové nebo plazmové svařování. Pracuje se s širokou škálou materiálů – od konstrukční oceli přes nerezovou ocel až po hliník a další speciální slitiny.



Svářečství se uplatňuje v mnoha oblastech průmyslu a stavebnictví. Využívá se při výrobě ocelových konstrukcí, potrubních systémů, strojů, vozidel, mostů i dalších technických celků. Součástí oboru je také práce s technickou dokumentací, příprava materiálu, volba vhodné technologie svařování a kontrola kvality svarů, aby byly pevné, bezpečné a precizně provedené.

OČNÍ OPTIK

ukázkový obor

Nositel profese: Živnostenská komora českých očních optiků

Oční optik je odborník, který pomáhá lidem lépe vidět a zároveň se stará o to, aby brýle dobře fungovaly i dobře vypadaly. Tento obor spojuje technickou přesnost, zdravotnické znalosti i cit pro estetiku.

Oční optik pracuje s moderními měřicími přístroji, orientuje se v optických materiálech a pomáhá vybrat správná brýlová skla i obroučky podle potřeb zákazníka.

Součástí práce je také výroba a úprava brýlí – broušení skel, jejich zasazení do obrub a kontrola správného usazení na obličeji. Optik musí rozumět principům vidění, typům zrakových vad i vlastnostem různých optických pomůcek.



GEOMATIK

ukázkový obor

Geomatika je obor, který se specializuje na přesné měření, sběr a zpracování informací o prostoru. Geomatici převádějí reálný svět do dat, která slouží jako základ pro plánování staveb, řízení infrastruktury, tvorbu map nebo analýzu krajiny. Využívají přitom moderní technologie, jako jsou GNSS měření, drony, laserové skenování, satelitní snímky a geografické informační systémy (GIS). Díky nim dokážou zachytit krajinu, budovy i celé oblasti ve formě přesných map a digitálních modelů. Geodata se používají v mnoha oblastech: ve stavebnictví, dopravě, energetice, zemědělství, ochraně životního prostředí, při plánování měst i při řešení krizových situací. Geomatici proto pracují jak v terénu, kde data měří a sbírají, tak v kanceláři, kde je analyzují a převádějí do map, 3D modelů a datových systémů. Geomatika tak propojuje technologie, práci s daty a porozumění prostoru, aby bylo možné lépe plánovat, stavět a rozhodovat o světě kolem nás.

Nositel profese: Asociace podnikatelů v geomaticce





SPECIALISTA KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI

ukázkový obor

Nositel profese: Junior centrum excelence kybernetické bezpečnosti

Specialista kybernetické bezpečnosti hlídá sítě a citlivá data organizace před kybernetickými útoky, úniky dat a technickými hrozbami. Zvládá analýzu rizik, implementuje bezpečnostní opatření, monitoruje provoz, řeší incidenty a zajišťuje shodu s právními předpisy – vše v digitálním on-line světě, který je nedílnou součástí našeho každodenního života.

Chrání mobilní telefony, počítače, bankovní účty, IT systémy...

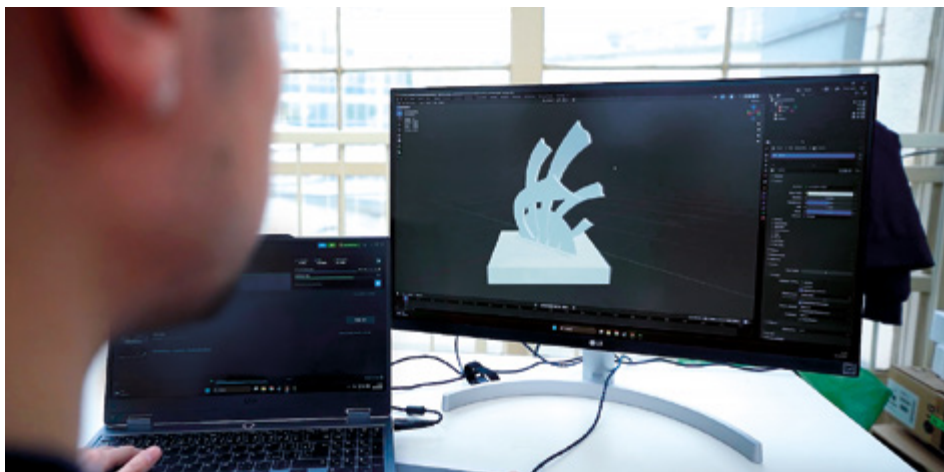


3D HERNÍ NÁVRHÁŘ

ukázkový obor



Nositel profese: Asociace českých herních vývojářů



3D herní návrhář využívá své kreativity, technologie a geometrické dovednosti k vytvoření podmanivých animovaných zážitků ve videohrách. Je zodpovědný za kreslení, modelování a animaci v různých stylech v závislosti na typu hry, přičemž transformuje koncepty do 3D sítí s využitím geometrie, symetrie a textur.

Pro svou práci potřebuje výborné znalosti konceptuálního umění a animace, stejně jako schopnost vytvářet a animovat herní postavy. Musí být schopen pracovat s nejnovějšími technologiemi a sledovat aktuální trendy v herním průmyslu. Jeho úkolem je také spolupracovat s ostatními členy týmu při vývoji hry a zajistit, aby výsledný produkt splňoval požadavky trhu. Nejlepší umělci mohou vést umělecké týmy a posouvat hranice kreativity při vytváření nových herních zážitků.



WEB NÁVRHÁŘ

ukázkový obor



Nositel profese: ICT Unie



Webový návrhář je obor zaměřený na tvorbu a vizuální podobu webových stránek a digitálních rozhraní. Spojuje kreativní práci s designem s technickými znalostmi potřebnými pro návrh funkčních a přehledných webů.

Obor zahrnuje navrhování struktury a vzhledu webových stránek, práci s grafikou, typografií, barvami i uživatelským rozhraním. Součástí je také tvorba návrhů webů, jejich převod do digitální podoby pomocí webových technologií a přizpůsobení pro různá zařízení, například mobilní telefony nebo tablety. Webový návrh je důležitou součástí digitální komunikace firem i organizací.

Obor se zaměřuje na vytváření přehledných, funkčních a vizuálně atraktivních webových prezentací, které usnadňují orientaci uživatelů a podporují prezentaci značek, služeb i informací v online prostředí.

ÚKLIDOVÉ PRÁCE

ukázkový obor

Úklidové a čisticí práce najdete ve všech částech společnosti, ať už se jedná o zdravotnictví včetně nemocnic, různé průmyslové továrny, potravinářské výroby a prodejny, školy, administrativní a obchodní budovy, silnice, chodníky, ale i v dopravě jak po souši, tak ve vzduchu atd. Úklid zajišťuje hygienickou čistotu nezbytnou pro chod jakékoliv části společnosti. Udržíme majetky klientů, institucí i občanů.

Kvalita a efektivita spočívá ve spolupráci kvalifikovaných pracovníků a pracovníků s novými technologiemi jako jsou autonomní stroje, roboti, drony i umělá inteligence.



Nositel profese: Česká asociace úklidu a čištění





FOTOGALERIE:



První
soutěžní
den



Druhý
soutěžní
den



Třetí
soutěžní
den

VIDEO:



Po načtení QR kódu se zobrazí
fotogalerie daného dne nebo
seznam videí.

EuroSkills

Mistrovství Evropy v odborných dovednostech mladých 17–25 let.



EuroSkills je mistrovství v odborných dovednostech mladých konané ve členském státě hnutí EuroSkills, a to jednou za dva roky.

Pořadatelem je organizace WorldSkills Europe, sdružení **36 zemí**. Českou republiku zastupuje Hospodářská komora České republiky, která dostala v roce 2020 pověření od MŠMT. Hospodářská komora ČR je národním koordinátorem pro Českou republiku a zajišťuje účast české národní reprezentace na EuroSkills.

Soutěže EuroSkills probíhají až v **50 nejžádanějších oborech z 6 oblastí podnikání: průmyslu, stavebnictví, dopravy, služeb, kreativního průmyslu a ICT**. Soutěžící plní praktické úkoly podle mezinárodních standardů a hodnotí je odborní rozhodčí. Soutěžící dostávají zadání v angličtině a mají na splnění zadání 3 dny. EuroSkills jsou jedinečnou šancí pro mladé talenty ve věku od 17 do 25 let ukázat, že jsou nejlepší v Evropě. Soutěže se mohou účastnit pouze jednou.

EuroSkills se pravidelně rozšiřuje o nové obory, např. průmysl 4.0, chemický laborant a technik, integrátor robotických systémů, pečovatel, 3D digital game art, kybernetická bezpečnost či udržitelné zdroje. Členské státy vybírají až ze 100 možných oborů.

Tyto soutěže umožňují prezentovat profesní odbornost, posilovat přenos technologických inovací do odborného vzdělávání, aktivně zapojovat odborníky

z praxe do odborné přípravy a tréninku mladých lidí a porovnávat obsah a způsob využívání profesních kvalifikací ve firemní praxi napříč evropskými zeměmi.

EuroSkills je oslava a ukázka dovedností, znalostí a umu napříč obory v celé Evropě. Jedná se o prestižní a unikátní akci evropského charakteru.

Cílem je podpořit odborné vzdělávání na mezinárodní úrovni, ukázat špičkovou řemesla/techniku a propojit školy, firmy a mladé talenty napříč Evropou. Partnerství 36 zemí má za cíl posilovat konkurenceschopnost evropských firem.



Zahajovací ceremoniál EuroSkills zahrnuje slavnostní defilé všech zúčastněných zemí a jejich soutěžících. Po načtení QR kódu se zobrazí video ze zahájení EuroSkills Herning v Dánsku 2025.

Stejně slavnostně jsou **EuroSkills i zakončovány**. Po načtení QR kódu se zobrazí video ze slavnostního zakončení EuroSkills Herning 2025.



Motto: Dovednosti vytvářejí příležitosti a propojují společnosti. Jsou základem hospodářského rozvoje. Budují sebevědomí, posilují společenství a pomáhají rozvoji ekonomiky.

EuroSkills probíhá až v 50 kategoriích, které jsou rozděleny do šesti hlavních sektorů



Zapojení HK ČR do EuroSkills

Hospodářská komora ČR se jako národní koordinátor zapojila do soutěže v roce 2021, kdy vypravila 4 soutěžící do rakouského Grazu. Dva roky na to se jí již podařilo vypravit delegaci čítající 11 soutěžících, a to do polského Gdaňsku 2023, kde bylo dosaženo prvního úspěchu v podobě získání tzv. medaile za excelenci. Medaili za excelenci si z evropského šampionátu EuroSkills 2023 odnesl Petr Valach z České Rybné v Pardubickém kraji. V oboru instalatér topenář získal 700 bodů, čímž se v tomto oboru zařadil mezi evropskou špičku. Jeho odbornou přípravu zajistil Cech topenářů a instalatérů ČR. V roce 2025 se národní tým účastnil EuroSkills potřetí, a to ve složení 14 soutěžících v 11 oborech.



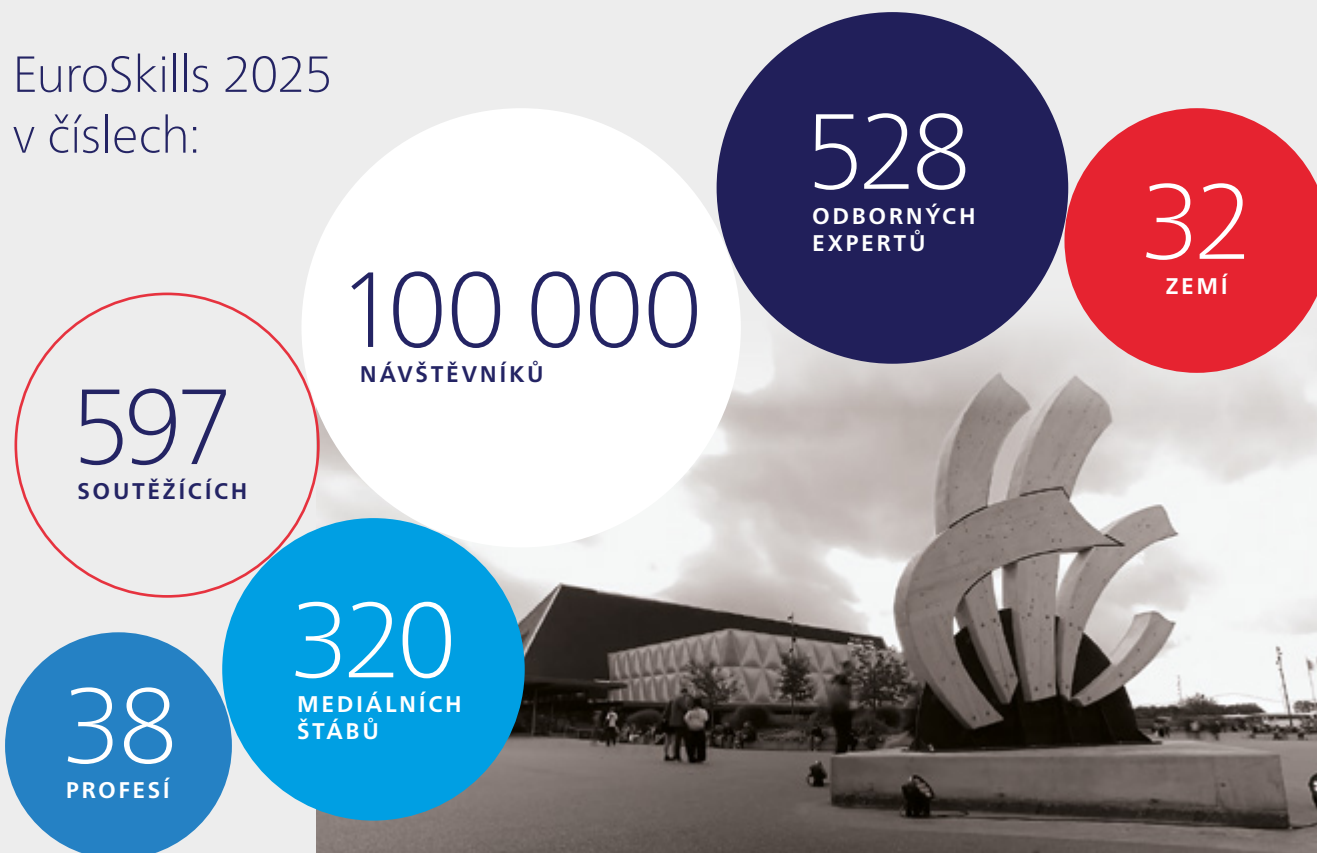
EuroSkills 2025

9. mistrovství EuroSkills Herning 2025, 9.–13. září 2025

Motto: Skilled for a greener future!



EuroSkills 2025
v číslech:



ČESKÁ REPUBLIKA SOUTĚŽILA V TĚCHTO OBORECH:

- Podlahář, parketář
- Obkladač
- Malíř, dekoratér
- Instalatér, topenář
- Elektromechanik chladících zařízení
- Mechanik nákladních vozidel
- CNC frézař
- Web návrhář
- Mechatronik
- Průmysl 4.0
- Podpora podnikání

Video z české
reprezentace se zobrazí
po načtení QR kódu.



EuroSkills 2027

10. mistrovství EuroSkills se uskuteční v německém Düsseldorfu ve dnech 22.–26. září 2027.

Motto: Skills! Shape your future!



EuroSkills je největší evropská akce zaměřená na odborné vzdělávání a přehlídku mladých a jejich excelence v dovednostech. Ve dnech 22. až 26. září 2027 se v Düsseldorfu sejde:

800 talentovaných mladých profesionálů, aby soutěžili o titul nejlepšího v Evropě.

50 různých odborných disciplín napříč řemesly, průmyslem a sektorem služeb.

150 000 je odhadovaný počet návštěvníků z celé Evropy.

Poprvé v historii budou EuroSkills společně pořádat dvě země. Pod mottem „SKILLS! Utvářej svou budoucnost“ chtějí Německo a Lucembursko motivovat mladé lidi, aby formovali svou profesní budoucnost a objevili rozmanitost povolání – jak přímo v Düsseldorfu, tak v rámci přeshraničních aktivit před konáním soutěže EuroSkills.



Účastníci EuroSkills patří mezi největší mladé talenty v Evropě, kteří byli vybráni na základě národních kol. V třídní soutěži řeší náročné technické úkoly pod časovým tlakem – jednotlivě i v týmech. Přitom předvádějí přesné a komplexní dovednosti, které získali díky tréninku a praxi, a prokazují svou excelenci na mezinárodní úrovni.

Historie EuroSkills / WorldSkills

1946

EuroSkills vyrostly po 2. sv. válce jako reakce na zdevastovanou ekonomiku evropských zemí a nedostatku odborných profesí. Cílem hnutí bylo vzbudit zájem o odborné profese pro vzrůstající průmysl a obnovu zemí.

1953

Soutěž rychle rostla. Výzvu přijali mladí lidé z Německa, Velké Británie, Francie, Maroka a Švýcarska, přičemž dva soutěžící dorazili do Španělska neohlášení a na vlastní náklady.

1970

Následoval největší skok, když se hostitelským městem stalo Tokio. Do konce 80. let se staly Skills největší světovou mezinárodní soutěží odborných dovedností – mistrovství bylo organizováno v Atlantě v USA, Sydney v Austrálii, Soulu v Jižní Koreji i na Tchaj-wanu.

2009

WorldSkills Calgary 2009 přinesl dosud největší soutěž, které se zúčastnilo 850 mladých lidí ze 47 zemí. Jen o rok později překročilo hnutí WorldSkills hranici 50 zemí, když mělo již 53 členů.

1950

Někteří tuto výzvu vnímali jako příležitost představit mladým lidem svět odborných dovedností. Francisco Albert Vidal byl pověřen vytvořením soutěže dovedností pro mládež Španělska a Portugalska. V Madridu 1950 se odehrála podle dnešních měřítek skromná akce, ale zrodilo se mezinárodní hnutí.

1958

Konání soutěže se poprvé přesunulo do zahraničí, do belgického Bruselu. Značilo to počátek rozšiřování hnutí WorldSkills po celém světě. Do konce 60. let se mezinárodní soutěže konaly v Německu, Velké Británii, Irsku, Nizozemsku a Švýcarsku.

2007

WorldSkills Shizouka 2007 zavedla program One School One Country, dnes již neodmyslitelnou součást soutěže, při němž jsou žáci seznamováni s odbornými dovednostmi a rozmanitými kulturami rodiny WorldSkills tým, že je každý soutěžní tým spárován s místní školou v hostitelské zemi.

2017

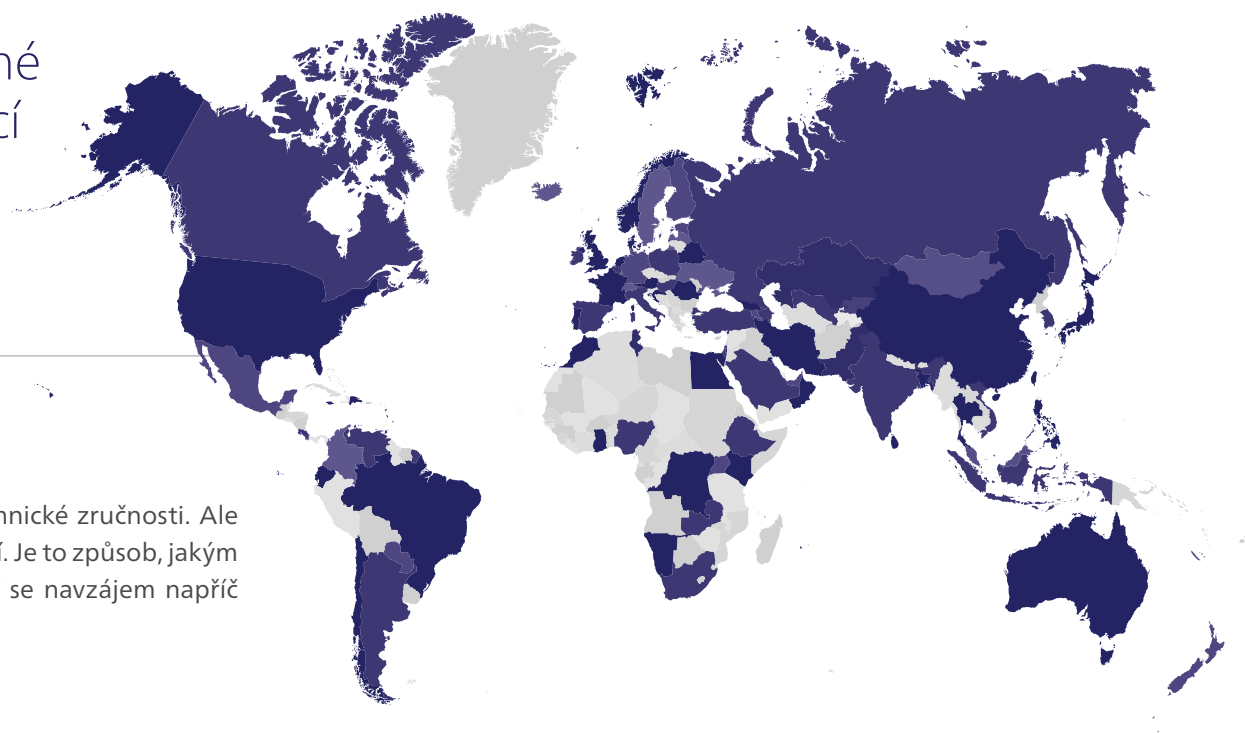
WorldSkills Abú Dhabí 2017 přinesl soutěž poprvé na Blízký východ a zavedl Mezinárodní fórum mládeže TVET, kde účastníci sepsali Mládežnickou deklaraci o budoucnosti dovedností a vzdělávání.

WorldSkills dnes

Konáním soutěží po celém světě se hnutí WorldSkills stalo mnohem více než jen mezinárodní soutěží. Organizace pomáhá mladým lidem měnit jejich životy prostřednictvím odborných dovedností.



WorldSkills, která má v současné době 89 členů (států) zahrnující téměř 100 mil. mladých lidí.



Na každé soutěži WorldSkills jsme svědky vynikající technické zručnosti. Ale to, co skutečně odlišuje mladé šampiony, není to, co dělají. Je to způsob, jakým to dělají. Jsou kreativní. Umí řešit problémy. Respektují se navzájem napříč kulturami a jazyky.

WorldSkills se konají jednou za dva roky a v termínech se střídají s EuroSkills.

ZÁVĚREČNÉ SLOVO

Vážené dámy, vážení pánové,

když se ohlédnu za druhým ročníkem CzechSkills, vidím, jak výrazně se soutěž za poslední dva roky posunula. Ať už jde o počet soutěžících, zapojení jednotlivých oborů, kvalitu organizace, a to především o výkony samotných účastníků.

Je patrné, že si CzechSkills postupně budují své pevné postavení. A co je pro mě nejdůležitější, vytvářejí prostředí, ve kterém mohou růst budoucí reprezentanti České republiky pro soutěže EuroSkills.

Právě tam se ukazuje skutečná hodnota podobných projektů. Na evropské úrovni už nerozhoduje pouze talent. Rozhoduje systematická příprava, kvalita tréninku, zkušenosti expertů a schopnost dlouhodobě pracovat s mladými lidmi. Pokud chceme být konkurenceschopní vůči zemím, které se systematickému odbornému vzdělávání a přípravě reprezentantů věnují řadu let, musíme budovat podobný systém i u nás.

Proto mám velkou radost z toho, jak silná komunita se kolem CzechSkills vytvořila. Za každým soutěžícím stojí odborní experti, ale i školy, firmy, profesní organizace a zaměstnavatelé.

Druhý ročník proto nevnímám jen jako úspěšně zvládnutou soutěž. Vnímám ho také jako důkaz, že propojení vzdělávání s praxí funguje. Když se setkají motivovaní



studenti, odborné školy, experti a firmy ochotné investovat čas, zkušenosti i energii do nové generace odborníků, vznikají výsledky, které stojí za to. Přesně tímto směrem by se podle mého názoru mělo české odborné vzdělávání dále rozvíjet.

Jsem rád i za to, že se rozšiřuje okruh partnerů, kteří jsou ochotni tuto myšlenku podporovat. Vedle tradičních partnerů, jako jsou Letiště Praha, Veletrhy Brno a Art4People, se letos zapojily také společnosti Notino a Kaufland. Velmi si také vážíme podpory Českomoravské konfederace odborových svazů, Asociace krajů ČR a Svazu měst a obcí ČR, Jihomoravského kraje a dalších partnerů, bez nichž bychom nemohli soutěže pořádat.

Na závěr bych proto chtěl poděkovat všem, kdo se na Czech Skills 2026 podílel. Díky a těším se na další společnou cestu.

Roman Pommer

viceprezident Hospodářské komory České republiky

ZAKONČENÍ NÁRODNÍHO MISTROVSTVÍ

ODIŘNÝCH DOVEDNOSTÍ

CzechSkills





Hospodářská komora ČR je:

Řádný člen mezinárodního hnutí WorldSkills Europe,
pořadatele evropského mistrovství EuroSkills.

Národní koordinátor ČR pro kvalifikaci, registraci
a účast na evropském mistrovství EuroSkills.

Facebook: www.facebook.com/CzechSkills
Instagram: www.instagram.com/czechskills/
E-mail: czechskills@komora.cz
Rok vydání: 2026
www.czechskills.cz

