

Mezinárodní systém podpory svářečského průmyslu při kvalifikaci a certifikaci personálu a firem

(CWS ANB - 25 let podporujeme náš průmysl)

Ing. Václav Minařík, CSc. – ředitel exekutivy CWS ANB

Máme za sebou rok 2022. Jaký byl pro CWS ANB, která je členem a zastupuje ČR v EWF a IIW? Krátce „úspěšný a náročný“.

CWS ANB úspěšně absolvovala dozory ČIA, (jak na personál, tak na výrobky), **rozšířila „akreditaci pro autorizaci“ pro funkci: Pracovník pro provádění nerozebíratelných spojů - NV č. 219/2016 Sb. Příloha 1, čl. 3.1.2 směrnice 2014/68/EU Příloha I., čl. 3.1.2.**

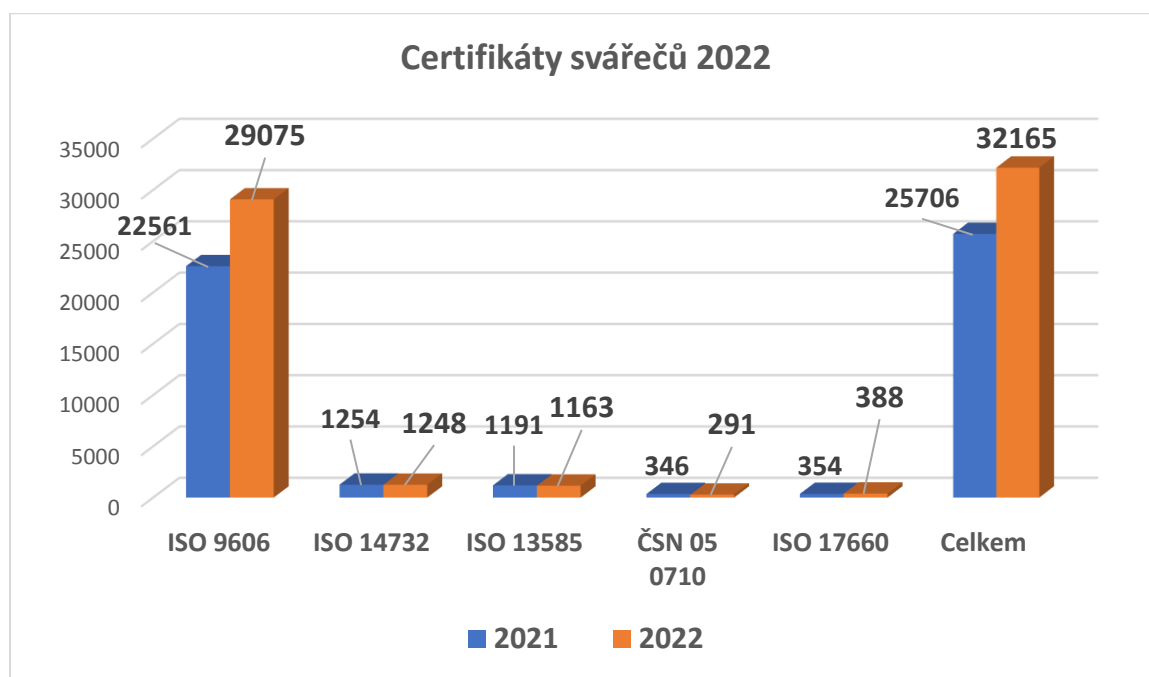
Po přezkoumání ČIA byly za certifikační schémata uznány i dokumenty EWF, což výrazně zjednodušilo vydávání certifikátů svářečům (- loga CWS ANB, EWF a ČIA na jednom dokladu).

Získali jsme Autorizaci HK ČR - kvalifikovaná autorizace na další 3 roky, prodloužení Osvědčení ČD jako dodavatel. Též jsme obdrželi Blahopřání DVS k 25. letům čestného členství v DVS.

Koncem roku naši pracovníci Ing. Václav Voves a Ing. Jiří Podhora, CSc získali od UNMZ Čestné uznání Vladimíra Lista za činnost v oblasti technické normalizace.

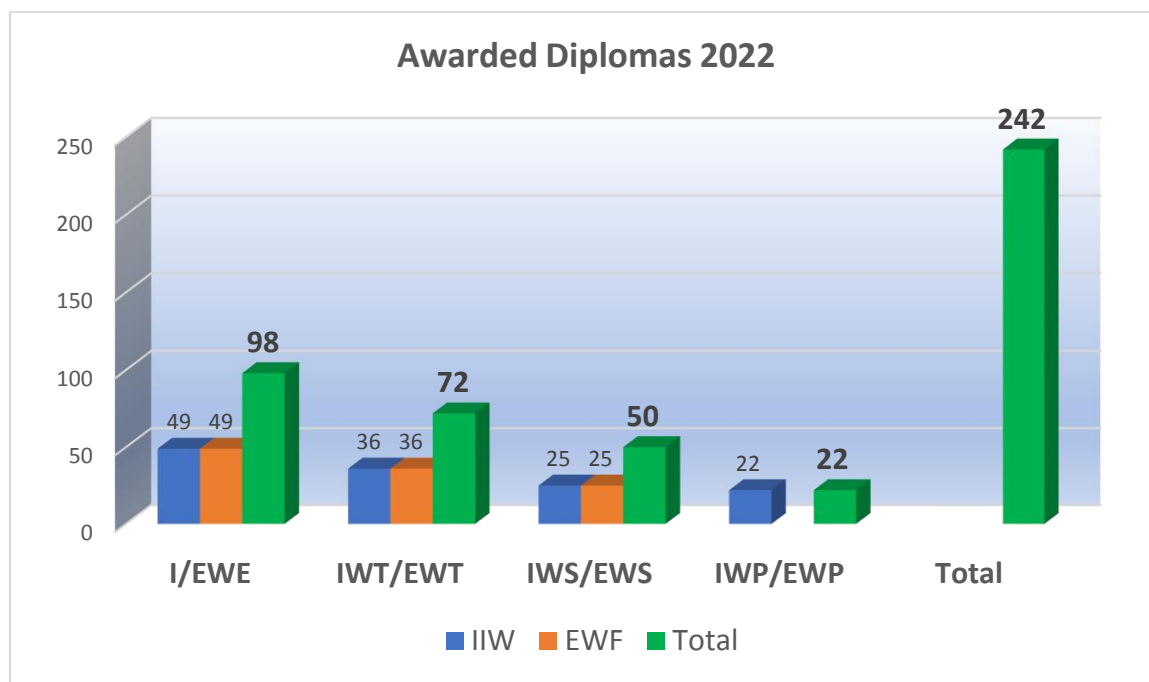
Hned na začátku roku 2023 jsme získali od UNMZ licenci k užívání titulu „Centrum technické normalizace“ .

Z hlediska výkonů zkušebních organizací CWS ANB byl rok 2022 úspěšný.



CWS ANB (ZO ČsLloyd) má zkušební orgány v též v Itálii a Číně. V Číně bylo vystaveno cca 200 a v Itálii cca 300 certifikátů svářečům (schválení a vydání je v ČR). V minulosti naši členové operovali či jsou aktivní ve Vietnamu, Izraeli, Bosně a Hercegovině, Koreji, Slovensku, Maďarsku, Chorvatsku, Srbsku, Německu.

CWS ANB vydala v roce 2022 celkem 527 mezinárodních Diplomů a Osvědčení o speciálních kurzech EWF a IIW, což je cca o 50 více než v roce 2021 a o 150 více než v roce 2020.



Letos ATB doškolily a Zkušební komise přezkoušely 144 Instruktorů svářečských škol.

CWS ANB funguje jako stabilizovaná organizace s vyrovnaným rozpočtem. Nejsou ovšem jen kladné stránky činnosti. Poplatky/ceny se v průběhu roku zvyšovaly (ostatně jako všude), takže i my jsme museli přistoupit v roce 2023 k malému zvýšení cen.

Do IIW a EWF jsme v roce 2022 zaplatili 21.842,- Euro (nebyl to rok auditu, v roce 2023 to bude díky reauditu mnohem více).

Do ČIA jsme v roce 2022 zaplatili 203.892,- Kč.

Velkou pozornost věnujeme inspekci zkoušek svářečů. V roce 2022 kontroloval náš inspektor 26 krát zkoušky svářečů ve svářečských školách. Byly vystaveny protokoly o kontrole a neshody řešeny většinou na místě.

Certifikační Orgán (CO) CWS ANB (personál, výrobky) chápe důležitost nestrannosti při provádění certifikačních činností. CO řídí střet zájmů. Má zpracovanou Analýzu rizik a při všech změnách v systému kvality, provádí analýzu případného ohrožení nestrannosti, vzniku střetu zájmů atd. CO zabezpečuje objektivitu svých certifikačních činností. Vedení CO je osobně angažováno pro zajištění nestrannosti při certifikačních procesech.

Zúčastnili jsme se v roce 2022 jarního i podzimního zasedání EWF v Madridu a Lisabonu. Lednové pracovní zasedání IAB v Janově (Genova) bylo opět on-line, protože delegáti hlavně z Asie nemohli přijet, z důvodů opět nastupující vlny Covidu-19 v těchto zemích.

Dochází stále více k harmonizaci testů a zkoušek. Po prvotním nadšení před cca 10 lety se ukázalo, že všechny ANB zaslaly do EWF množství otázek (dnes jich pro všechny kvalifikace je cca 22000) a při náhodné generaci testů byly otázky v mnoha případech velmi špatné a nepoužitelné.

Tak se pro každou kvalifikaci vytvořily fixní testy, kde se správnost otázek a odpovědí kontrolovala snadněji (omezený počet).

Problém je, že všechny ANB vytvoří otázku v rodném jazyce, přeloží ji do angličtiny a odešlou do databáze z databáze pak všechny ANB překládají do svého rodného jazyka. Pokud je i otázka a odpovědi správně (což nemusí vždy být) překládá se z jazyka 1 (národní) do jazyka 2 (angličtina) a potom do jazyka 3 (národní). V překladech mohou být chyby, vždyť v jazycích může jeden termín znamenat více významů (angličtina je toho důkazem). Již několik let působí „oficíři“, kteří otázky z každého předmětu kontrolují a schvalují. Všechny ANB musely v roce 2022 pro specifikované předměty poslat do harmonizované databáze 2 krát balík otázek pod hrozbou pokuty 1000,- Euro.

Toto je jeden z důvodů, že předseda zkušební komise rozhodne, že se harmonizované otázky nezapočítají do konečného výsledku zkoušky.

Na lednové jednání IAB byl doručen dopis severských ANB, belgického a německého ANB o velké chybovosti testů a s žádostí o urychlenou akci k nápravě. Jednou z cest je zadat tvorbu testů profesionálům. Je to finančně náročné, tak se nabízí otázka zda nepoužívat pouze národní testy (odpovídají klíčovým slovům jednotlivých předmětů).

Harmonizace praktických zkoušek je pro Mezinárodní inspekční personál. Plastové vzorky pro všechny ANB z Jižní Afriky už rok nejsou k dispozici, a další praktické úkoly se tvoří (kromě protokolů z ohybových zkoušek a certifikátů svářečů – tam jsou chyby).

Národní testy se používají a jsou hlavním zkušebním nástrojem ANB spolu s ústní zkouškou.

Jsme žádáni např. od EWF/IIW, ale i od jiných mezinárodních i národních organizací, úřadů, abychom vyplňovali různé elektronické dotazníky, statistiky, prognózy, co si myslíme o..., kolik bude čeho, jak průmysl, jak COVID, co bude když..... asi aby si obhájili svoji existenci na home-office a vykazovali činnost. Úřední šiml řehtá.

Závěrem bych se chtěl zmínit o doplňování (a zvyšování) znalostí z oboru. V době covidové naše zkušební organizace pořádaly webináře, on-line semináře. Již na podzim 2022 se konala řada konferencí a seminářů prezenční formou.

Svařování a příbuzné obory se velmi rychle rozvíjí. Vždyť jsou nové materiály, normy, metody, technologie, stupně automatizace, zdroje atd. Především je to znát při neznalosti aktuálních norem. Kdo na sobě nepracuje, brzy pocítí skutečnost, že mu odbornost utíká jak plyn z balonku.

Některá odvětví průmyslu vyžadují, aby jejich pracovníci (včetně subdodavatelů) měli evropský/mezinárodní certifikát inženýra, technologa, nebo specialisty svařování. Je to nejprestižnější doklad a znamená, že certifikovaná osoba má kvalifikaci a zkušenosti na úrovni současného stavu techniky. Pro žadatele to znamená automaticky důkaz o absolvovaných školeních, seminářích apod. Musí být podepsán ručitel s kvalifikací vyšší než žádající o certifikát a řada dalších podmínek. Žadatel musí mít Diplom EWF/IIW příslušné úrovně minimálně 2 roky a dobré pracovní výsledky.

Hodnotitelská komise CWS ANB má právo pozvat žadatele k profesnímu pohovoru, aby se ujistila o znalostech a zkušenostech kandidáta.

Je až překvapující, že poměrně dost svářečských dozorů ale i vedoucích svářečských škol za poslední dva roky pro zvyšování kvalifikace nic neudělali. Aktualizace kvalifikace je základní pro udělení kompetence výrobní firmou. A každá firma, která má zaveden systém jakosti by měla mít zájem o optimální kvalifikaci svých pracovníků.

CWS ANB se vyjadřuje ke svým dokladům, potvrzuje platnost (např. Registr svářečů, dotazy e-mailem o Diplomech a certifikátech EWF, IIW) – obvykle z ciziny. Zásadně se nevyjadřuje k jiným dokladům.

CWS ANB v roce 2022 dále pokračovala ve svém rozvoji, ředitel exekutivy je předsedou WG 2.3 EWF „Certifikace svářečů“, naši členové a spolupracovníci jsou v pracovních skupinách EWF a IIW, sdružujeme experty, soudní znalce, odborníky na technické normy, poskytli jsme plné moci renomované právní kanceláři k našemu zastupování, pracuje pro nás ekonomická kancelář.

Rok 2022 byl pro CWS ANB úspěšný.

Bližší na semináři.