

CWS ANB – záruka uznatelnosti dokladů svářečského personálu

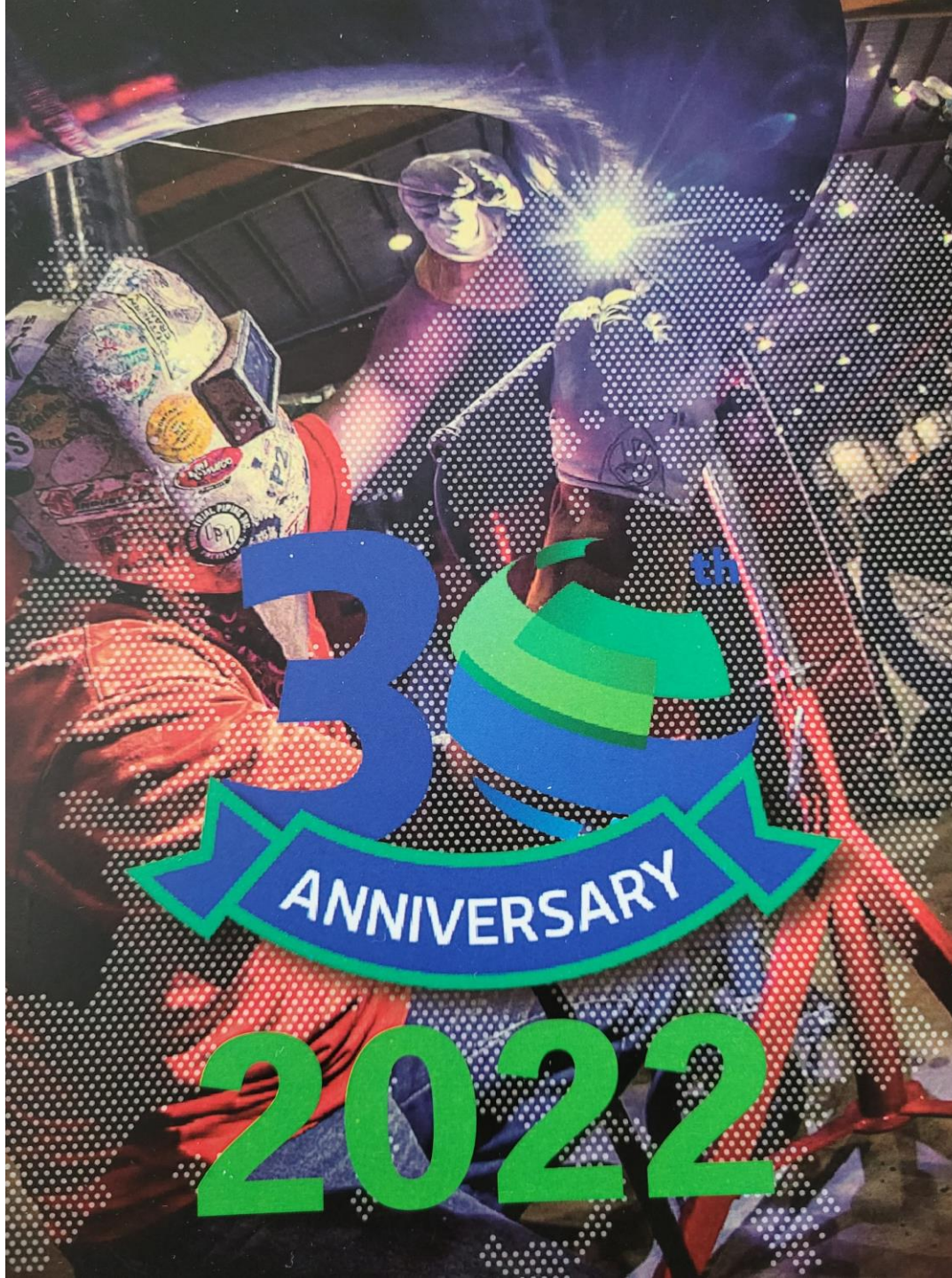
Ing. Václav Minařík, CSc.

Ředitel exekutivy CWS ANB





Jsme hrdi na členství v
European Federation of
Welding and Joining –
Evropské svářečské federaci
(EWF)



O čem to bude?

- Proč je široce uznávaná CWS ANB?
- 60. Generální zasedání EWF Madrid - hybrid
- 75. Výroční zasedání IIW Tokio - Hybrid
- Změny v certifikaci svářečů CWS ANB
- Normy



CWS ANB
www.cws-anb.cz
cws-anb@cws-anb.cz

ANB

Autorizace EWF, IIW, HK ČR, CD, CO 3032, CO 3111



<https://www.domzo13.cz/>



Český svářečský ústav s.r.o.
Ostrava

<http://www.csuostrava.eu/index.php/cs/>



<http://www.cslloyd.cz/>



<https://www.uno.cz/>



<https://www.svum.cz/>



SVV Praha
<https://svv.cz/>



<https://www.tesydo.cz/>



<https://www.tuvsud.com/cs-cz>

 **ŠKOLA WELDING s.r.o**

<http://www.skola-welding.cz/>

Excelentní v kvalifikaci a certifikaci svařování a příbuzných metod
Jsme jeden team

Mezinárodní a evropské kvalifikace a certifikace svářečského personálu, systémy jakosti, inspekce, školení, semináře, technická normalizace, síť ATB, spolupráce s průmyslem, soudní znalci, experti, oznámené/autorizované společnosti a další.

Spolupracující organizace:

- [ZEROSS](#)
- [ATG, s.r.o.](#)
- [Armáda ČR](#)
- [SDP KOVO, s.r.o.](#)
- [Qualitest, s.r.o.](#)
- [ESAB Vamberk, s.r.o.](#)
- [CP MORES, s.r.o.](#)
- [Bodycote Material Testing](#)
- [AZ Welding, s.r.o.](#)
- [ARC-H, a.s.](#)
- [LA Composite, s.r.o.](#)
- [Ecosond, s.r.o.](#)
- [VUT Brno, fakulta strojní, odbor svařování](#)
- [Vaněk Welding s.r.o.](#)
- [FRONIUS Česká republika, s.r.o.](#)
- [ČVUT, fakulta strojní, ústav strojírenské technologie](#)
- [WELDIA CZECH s.r.o.](#)
- [AL ROOKAL \(Iraq\)/](#)
- [CLOOS Praha, spol.s r.o.](#)
- [ABICOR BINZEL svářečská technika spol. s r.o.](#)
- [ARTWELD s.r.o.](#)
- [EWM HIGHTEC WELDING s.r.o.](#)

EUROPEAN FEDERATION FOR WELDING, JOINING AND CUTTING



Having met the requirements of the current issue of Document 416

Czech Welding Society ANB – CWS-ANB

is hereby awarded the certificate of

AUTHORISED NOMINATED BODY

in the country of

Czech Republic

for the award of the EWF qualifications as shown in the corresponding schedule

Certificate N°: 21/5

Date of issue: 17 / 07 / 2018

Date of expiry: 17 / 07 / 2023

Chairman of EWF Technical Committee

President of EWF

EUROPEAN FEDERATION FOR WELDING, JOINING AND CUTTING



Having met the requirements of the current issue of Document EWF-638

"EWF MCS Rules for ANBCCs operating the EWF Manufacturer Certification System"

Czech Welding Society ANB

is hereby awarded the certificate n° 10 / 4 to

EWF MANUFACTURER CERTIFICATION SYSTEM

Implemented schemes:

EWF EN ISO 3834 Scheme

In the country of **Czech Republic**

Date of issue: 17 July 2018

Date of expiry: 17 July 2023

This certificate is only valid if authorisation as an ANBCC is maintained

President of EWF

EWF PARTICIPATING COUNTRIES

Austria • Belgium • Bosnia and Herzegovina • Bulgaria • Croatia • Czech Republic • Denmark • Finland • France • Germany • Hungary • Ireland • Italy • Luxembourg
Netherlands • Norway • Poland • Portugal • Romania • Russia • Serbia • Slovakia • Slovenia • Spain • Sweden • Switzerland • Ukraine • United Kingdom



ANB



International System for the Education, Examination and Qualification of Welding Personnel



INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING

Having met the requirements of the current issue of

Document IAB-001

Czech Welding Society ANB – CWS-ANB

is hereby awarded the certificate of

IIW Authorised Nominated Body

in Czech Republic



for the award of the IIW Qualifications as shown in the corresponding Schedule

Certificate No.: 21 / 5

Date of Issue: 17 / 07 / 2018

Date of Expiry: 17 / 07 / 2023


President of IIW


Chairman of IAB Group B



This certificate is the property of the IAB and may be withdrawn or recalled



INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING



Having met the requirements of the current issue of IIW Document n° IAB-339

IIW Manufacturer Certification Scheme for the Management of Quality in Welding Rules for ANBCCs operating the IIW Manufacturer Certification Scheme

Czech Welding Society ANB

is hereby awarded the certificate n° 10 / 3 as ANBCC for the

IIW MANUFACTURER CERTIFICATION SCHEME ACCORDING TO ISO 3834



In the country of *Czech Republic*

Date of issue: 17 / 07 / 2018

Date of expiry: 17 / 07 / 2023

This certificate is only valid if authorisation as an ANBCC is maintained


Chairman of IAB Group B


President of IIW





NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN
Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
 Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 370/2022

Česká svářečská společnost ANB
 se sídlem Velflíkova 1428/4, Dejvice, 160 00 Praha 6, IČ 68380704

pro certifikační orgán č. 3032
 certifikační orgán CWS ANB

Rozsah udělené akreditace:

Certifikace svářečského personálu vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17024:2013

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 249/2022 ze dne 26. 5. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **11. 1. 2026**

V Praze dne 19. 7. 2022



J. Malová
 Ing. Júlíe Kovalčuková
 zástupkyně ředitele odboru certifikačních a
 inspekčních orgánů
 Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí
 osvědčení o akreditaci č.: 370/2022 ze dne: 19. 07. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17024:2013:

Česká svářečská společnost ANB
 certifikační orgán CWS ANB
 Velflíkova 1428/4, Dejvice, 160 00 Praha 6

Pořadové číslo ¹⁾	Název / kategorie osob	Certifikační schéma	Specifikace požadavků
1*	Svářeč	EWF 647	ČSN EN 287-6:2018 ČSN EN ISO 9606-1:2018 kromě čl. 9.3.c) ČSN EN ISO 9606-2:2005 ČSN EN ISO 9606-3:2000 ČSN EN ISO 9606-4:2000 ČSN EN ISO 9606-5:2001 ČSN EN 12732:2022, čl. 4.5
2*	Svářečský operátor	EWF 647	ČSN EN ISO 14732:2014, kromě čl. 5.3.c)
3*	Páječ a operátor tvrdého pájení	EWF 647	ČSN EN ISO 13585:2013
4*	Svářeč termoplastů	Směrnice P-ANB 101, 2022 ČSN EN 13067:2022	ČSN EN 13067:2022 EN 13067:2021
5*	Evropský svářeč termoplastů	EWF 581	ČSN EN 13067:2022 EN 13067:2021
6*	Svářeč plynovodů z plastů	TPG 927 04:2000	TPG 927 04:2000

¹⁾ hvězdička u pořadového čísla označuje, že certifikační orgán může v rámci využití flexibilního rozsahu akreditace průběžně aktualizovat verze dokumentů obsahujících požadavky na jednotlivá certifikační schémata/kategorie osob. Aktuální seznam dokumentů v rámci flexibilního rozsahu akreditace je k dispozici na webových stránkách certifikačního orgánu <https://www.cws-anb.cz/t.py?t=48&i=47>

Akreditace pro účely autorizace/oznámení

Pořadové číslo ¹⁾	Název/kategorie osob	Postup posuzování shody	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastností / technické normy ²⁾
1	Tlaková zařízení podle NV č. 219/2016 Sb. resp. směrnice 2014/68/EU		
1.1	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	NV č. 219/2016 Sb. Příloha 1, čl. 3.1.2

¹⁾ hvězdička u pořadového čísla označuje, že certifikační orgán může v rámci rozsahu akreditace průběžně zařazovat nové/aktuální/revidované technické předpisy, které jsou uvedeny v postupu posuzování shody, vůči kterému se



ANB



NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN
Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 5/2021

Česká svářečská společnost ANB
se sídlem Velflíkova 1428/4, Dejvice, 160 00 Praha 6, IČ 68380704

pro certifikační orgán č. 3111
Česká svářečská společnost ANB

Rozsah udělené akreditace:

Certifikace procesu svařování podle řady norem ČSN EN ISO 3834 vymezená přílohou
totoho osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17065:2013

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 8/2016 ze dne 5. 1. 2016, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **4. 1. 2026**

V Praze dne 4. 1. 2021



Mgr. Dušan Vácha
ředitel odboru certifikačních a inspekčních orgánů
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

HOSPODÁŘSKÁ KOMORA ČESKÉ REPUBLIKY
vydává
osvědčení o kvalifikované autorizaci

v oboru

svářečské práce

začleněnému živnostenskému společenstvu

Česká svářečská společnost ANB

se sídlem
Velflíkova 1428/4, 160 00 Praha

v Praze dne 17. 04. 2022

platnost osvědčení do
16. 04. 2025

197/2610/2022
registrační číslo



prezident
Hospodářské komory
České republiky



ANB

ROZHODNUTÍ č. 22/2013-CPR

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (dále jen „Úřad“) podle § 11b odst. 3 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) ve správním řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl takto:

Zadatel

Česká svářečská společnost ANB
Velšlíkova 4, 160 75 Praha 6
IČ 68380704

se uděluje

OPRÁVNĚNÍ

k činnosti při posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků ve vztahu k jejich základním charakteristikám ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS (dále jen „CPR“), a to v rozsahu přílohy č. 1, která je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

Právníká osoba, uvedená ve výroku tohoto rozhodnutí, bude při výkonu své činnosti plnit povinnosti stanovené čl. 52 a 53 CPR a bude používat identifikační číslo oznámeného subjektu 2497.

Toto rozhodnutí se vydává na dobu neurčitou. Postupovat podle něj lze ode dne zveřejnění rozsahu oprávnění v elektronickém informačním systému Evropské komise NANDO.

Odůvodnění

Právníká osoba, uvedená ve výroku tohoto rozhodnutí, vyhověla podmínkám stanoveným v čl. 43 CPR k zajištění činnosti při posuzování a ověřování stálosti vlastností u výrobků a postupů, vymezených v příloze č. 1 tohoto rozhodnutí. Splnění podmínek je dokumentováno ve spisu č. j. SPR/079/4000/13, uloženém v Úřadu. Při rozhodování o udělení oprávnění byla využita osvědčení o akreditaci vydaná Českým institutem pro akreditaci, o. p. s., která se vztahují k předmětu tohoto oprávnění.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat u Úřadu do 15 dnů od jeho doručení. O odvolání rozhoduje Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR.




Ing. Milan Holeček
předseda

ROZHODNUTÍ č. 32/2002

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví podle § 11 odst. 1 a § 20 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon“) ve správním řízení podle zákona č. 71/1967 Sb., ve znění pozdějších předpisů, rozhodl takto:

Zadatel

Česká svářečská společnost ANB,
Velšlíkova 4, 160 75 Praha 6,
IČO 68380704,

se uděluje

AUTORIZACE

k činností organizace podle § 6c nařízení vlády č. 182/1999 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na **tlaková zařízení**, ve znění nařízení vlády č. 290/2000 Sb.

Rozsah tohoto rozhodnutí se vymezuje pro odsouhlasování pracovních postupů a pracovníků pro provádění nerozebíratelných spojů konstrukčních dílů ve smyslu bodu 3.1.2 přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 182/1999 Sb., ve znění nařízení vlády č. 290/2000 Sb., u tlakových zařízení kategorií II, III a IV, stanovených k posuzování shody podle § 12 odst. 1 zákona citovaným nařízením vlády.

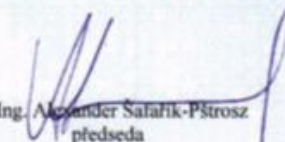
Odůvodnění

Ve výroku rozhodnutí uvedená právníká osoba vyhověla podmínkám stanoveným v příloze č. 4 k nařízení vlády č. 182/1999 Sb., ve znění nařízení vlády č. 290/2000 Sb., pro zajištění činnosti organizace podle § 6c citovaného nařízení vlády v oblasti vymezené tímto rozhodnutím. Splnění podmínek je dokumentováno ve spisu č. j. 845/02/30, uloženém v Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Při rozhodování o autorizaci bylo využito osvědčení o akreditaci vydané Českým institutem pro akreditaci.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí se lze do 15 dnů od jeho doručení odvolat k Ministerstvu průmyslu a obchodu ČR podáním učiněným u Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.




Ing. Alexander Salafik-Přstrosz
předseda

**ANB**



ÚNMZ

ÚŘAD PRO TECHNICKOU NORMALIZACI, METROLOGII A STÁTNÍ
ZKUŠEBNICTVÍ

Biskupský dvůr 1148/5, 110 00 Praha 1, tel.: 221802111, e-mail: unmz@unmz.cz

Č. j. ÚNMZ/SPR/060/4000/16-6

V Praze dne 20. července 2016

Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví potvrzuje podle § 20 odst. 2 zákona č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh (dále jen „zákon“), že

Česká svářečská společnost ANB
Velflíkova 4, 160 00 Praha 6
IČ 68380704

je uznanou nezávislou organizací, které podle § 20 odst. 1 zákona vzniklo dnem
20. července 2016

OPRÁVNĚNÍ

provádět činnosti uznané nezávislé organizace u výrobků stanovených nařízením vlády č. 219/2016 Sb., o posuzování shody **tlakových zařízení** při jejich dodávání na trh (dále jen „NV 219“).

Rozsah oprávnění se vztahuje na výrobky vymezené v § 1 odst. 2 NV 219 při:

- schvalování pracovních postupů i pracovníků pro nerozebíratelné spoje dle bodu 3.1.2. přílohy č. 1 k NV 219.



V. P.
Mgr. Viktor Pokorný
předseda





České dráhy, a.s.

Generální ředitelství
Odbor servisu kolejových vozidel
Nábřeží L. Svobody 1222
CZ - 110 15 Praha 1

Evidenční číslo: **710**

V Praze dne 13. 06. 2022

POVĚŘENÍ

vydané pro

Česká svářečská společnost ANB
Velflíkova 1428/4, Dejvice
160 00 Praha
IČ: 68380704

Certifikační orgán č. 3111
Certifikační orgán č. 3032

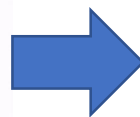
který prokázal, že je způsobilý provádět jako uznávaný (akreditovaný) certifikační orgán certifikace svářečů, operátorů, páječů a personálu lepení ve smyslu normy ČSN EN ISO/IEC 17024 a certifikace procesu svařování dle ČSN EN ISO 3834 – 2, 3, 4 u opravců a výrobců železničních kolejových vozidel, opravců a výrobců jejich náhradních dílů pro potřeby Českých drah, a.s. a jejich dceřiných společností.

Certifikát vystavený uznávaným certifikačním orgánem potvrzuje žadateli shodu s těmito specifikacemi:

- ČSN EN ISO/IEC 17065
- ČSN EN ISO/IEC 17024
- Předpis ČD V 95/5 a V95/6
- ČSN EN ISO 3834 – 2, 3, 4
- ČSN EN 15085

Toto Pověření současně ruší Pověření číslo 710 ze dne 03. 07. 2019
Toto pověření platí do: 31. 07. 2025


Za Odbor servisu kolejových vozidel GR Českých drah, a.s.



- ČSN EN ISO/IEC 17065
- ČSN EN ISO/IEC 17024
- Předpis ČD V 95/5 a V95/6
- ČSN EN ISO 3834 – 2, 3, 4
- ČSN EN 15085





30 YEARS OF EWF MILESTONES

1992



EWF IS BORN

EWF - European Federation for Welding, joining and cutting is created with the participation of all countries from the European community, EFTA and Eastern European countries.

1996



COMPANY CERTIFICATION SYSTEM

Rules for the implementation of company certification system are issued

2000



EWF REACHES 27 MEMBERS

EWF reaches 27 Member Countries. EWF licenses the EWF Training, Qualification and Certification System for Welding Personnel to IIW (International Institute of Welding).

2004



EWF GUIDELINE FOR THE CERTIFICATION OF EUROPEAN PLASTICS WELDER

The IIW/IAB System is operated by 34 ANBs

2008

"WELDING: COOL, CLEAN AND CLEVER" CAMPAIGN STARTS

ANBCCs network comprises 18

1994



EWF CONSTITUTION IS APPROVED

Trademark and copyright of EWF documents is registered.

Publication of the Guidelines for Harmonized Qualification of European Welding Inspection Personnel and for European Welders for the MMA process.

1998



EWF SYSTEM COMPRISES 18 GUIDELINES

Covering welding coordination levels, inspection personnel, welders, thermal spraying, adhesive bonding and three special courses (Laser Welding, Robot Welding and Welding of Reinforcing Bars).



2002

FIRST EWF ANBCC APPROVED

to implement the Environment Management System in Welding Fabrication.

EWF System for Certification of Personnel is operated by 5 ANBs

2006

EWF COMPANIES AND PERSONNEL CERTIFICATION SYSTEMS TRANSFERRED TO IIW

+50

COURSES
QUALIFICATIONS
& CERTIFICATIONS

+20

TRAINING
GUIDELINES

+650

AUTHORISED
TRAINING
CENTRES



ONE +40 OVER FORTY COUNTRIES SYSTEM



30 YEARS OF EWF MILESTONES

2010

MORE THAN 190.000 DIPLOMAS AND CERTIFICATES AWARDED

31 EWF members



2012



EWF 20TH ANNIVERSARY
Guideline for Welding Coordination for EN 1090-2 was approved

2014

EWF BECOMES A MEMBER OF EFFRA



2016



FIRST DEVELOPMENT OF ADDITIVE MANUFACTURING QUALIFICATIONS

Several projects in Additive Manufacturing were approved:
AM Qualifications: CLLAIM, ADMIRE
AM Technologies: LASIMM, OPENHYBRID

2018

EWF LIAISON WITH ISO / TC 261

Technical Committee of ISO in the field of Additive Manufacturing (AM) ISO/TC 261



2020-21



IMPLEMENTATION OF IAMQS

The implementation of the International Additive Manufacturing Qualification System has reached 6 ANB organizations

2022



EWF 30TH ANNIVERSARY



EWFE

Záruka uznatelnosti dokladů svářečského personálu



EWF MEMBERS

2022

Schweisstechnische Zentralanstalt - SZA	Magyar Hegesztesteknikai es Anyagvisgalati Egyesules - MHTe	Društvo za unapredivanje zavarivanja u Srbiji - DUZS
Association Belge du Soudage Belgische Vereniging voor Lastechniek - ABS-BVL	Istituto Italiano della Saldatura - IIS	Výskumný ústav zvaračský - VUZ
Bulgarian Welding Society - BWS	Kazakhstan Welding Association - "KazWeld"	Slovensko Društvo Za Varilno Tehniko - SDVT
Hrvatsko Društvo Za Tehniku Zavarivanja - HDZTZ	Commission Nationale de la Soudure	Asociacion Espanola de Soldadura y Tecnologias de Union - CESOL
Czech Welding Society ANB	Nederlands Instituut voor Lastechniek - NIL	Svetskommissionen
FORCE Technology	Norsk Sveisetekniksk Forbund - NSF	Schweizerischer Verein fur Schweisstechnik - SVS-ASS
Suomen Hitsaustekniillinen Yhdistys R.Y. - SHY	Lukasiewicz - Instytut Spawalnictwa - L-IS	Gedik Education and Social Benefits Foundation - GEV
Institut de Soudure - IS	Instituto de Soldadura e Qualidade - ISQ	The E.O. Paton Electric Welding Institute
German Welding Society - DVS-PersZert	Asociatia de Sudura din Romania - ASR	The Welding Institute - TWI
Welding Greek Institute - WGI	Russian Weldign Society - RWS	

O čem to bude?

- Proč je široce uznávaná CWS ANB?
- **60. Generální zasedání EWF Madrid - hybrid**
- 75. Výroční zasedání IIW Tokio - Hybrid
- Změny v certifikaci svářečů CWS ANB
- Normy

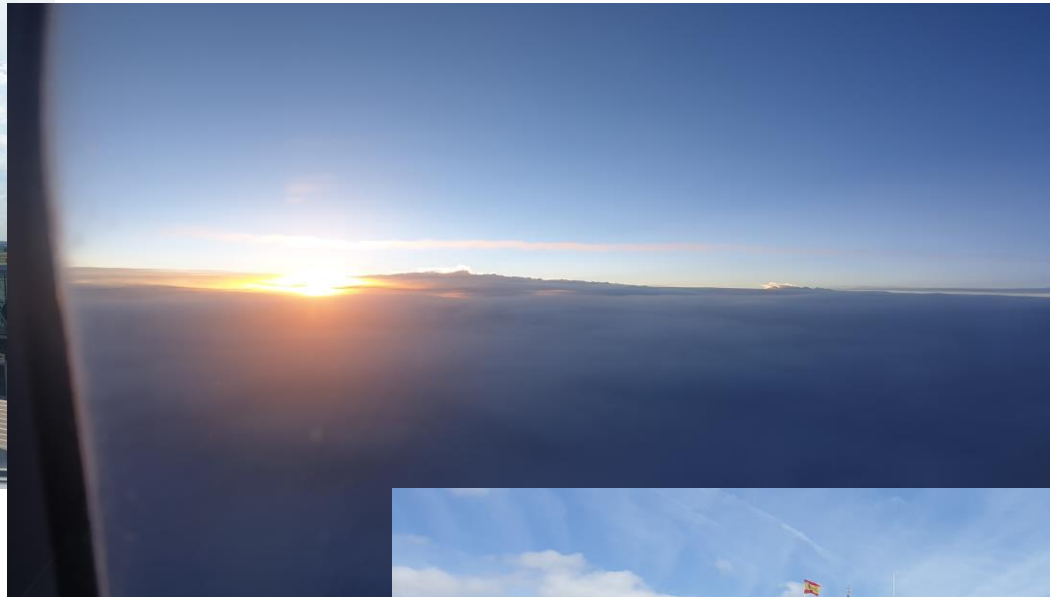
60. Generální zasedání EWF

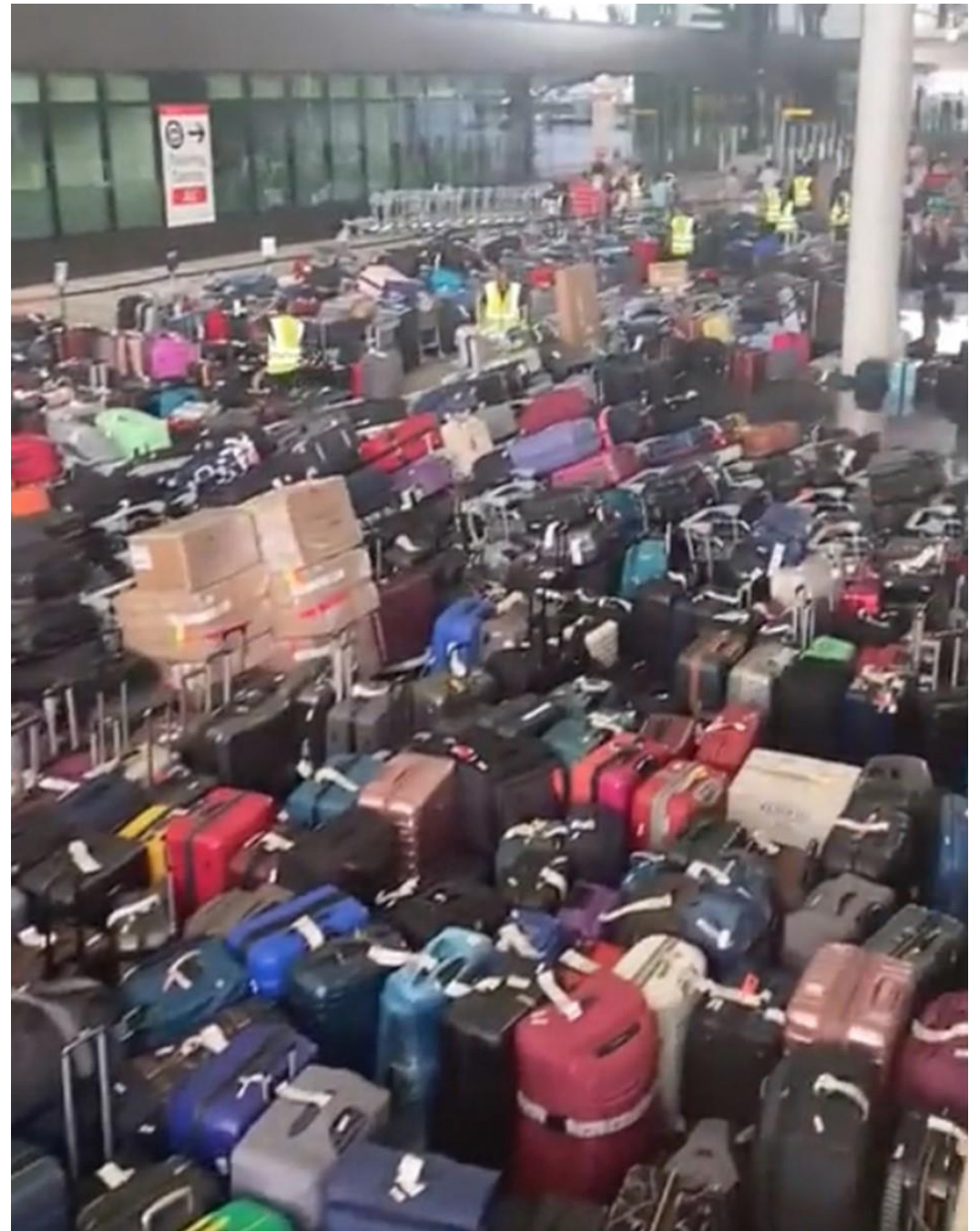


- Místo: Madrid, NH hotel Principe de Vergara
- Datum: 23 a 24.5. 2022 9.00 – 13.00 CET a 15.00 – 17.00 CET
- Účastni: Minařík, Kudělka



- Informace v Informačním servisu č.265 <http://www.cws-anb.cz/t.py?t=2&i=758>





61. Generální zasedání EWF

- Místo: Altis Hotel, Lisbon, Portugal
- Datum: 17,18,19 říjen 2022



Volby EWF Board 2023-2025 – R. Ferraz
Složení Board of Directors:

Stefano Morra – Prezident (I)
Imre Nemeth – vice prezident (NL)
Fernando Manas – Finance (ESP)
Martin Lehman – Director (D)
Clare Mc Graph – Director (UK)
Michal Kubica – Past prezident (PL)
Rute Ferraz – ředitelka exekutivy (PT)

- Bližší viz Informační servis 270 (www.cws-anb.cz)



Soft skills Modul – není povinný



- Obsah modulu:
- **Řízení jakosti a zajišťování kvality** Prvky nejběžnějších norem (např. ISO 9001, EN ISO 3834, EN ISO 17024, EN ISO 17025, EN ISO 1720) – Struktura norem, role Vedení Teamu,.....
- **Vedení, rozhodování a zvládání konfliktů.** Vedení dovedností – Aktivní naslouchání, Empatie, schopnost jasně sdílet zprávy a učinit složité myšlenky snadno srozumitelnými pro každého, Strategické myšlení, kreativita, schopnost inspirovat a přesvědčit ostatní, flexibilita. Vyjednávání.....
- **Technical English** Základní anglická komunikace, Technické termíny a použití slovníků (např.: ISO /TR 25901 všechny díly, ISO 17659)
- **Týmová práce a komunikační dovednosti** Devět základních dovedností potřebných pro komunikaci (jasné, stručné, konkrétní, správné, souvislé, úplné zdvořilé, důvěryhodné a kreativní).....



30 Výročí EWF



**I-AM 2022 International Additive Manufacturing Conference
Altis Grand Hotel, Lisbon, Portugal**

October 19 – 20, 2022



You are kindly invited to participate in the
EWF 30th Anniversary Dinner.



Workshop o využití Harmonizované databáze zkoušek a její možnosti – on-line 6.9.2022

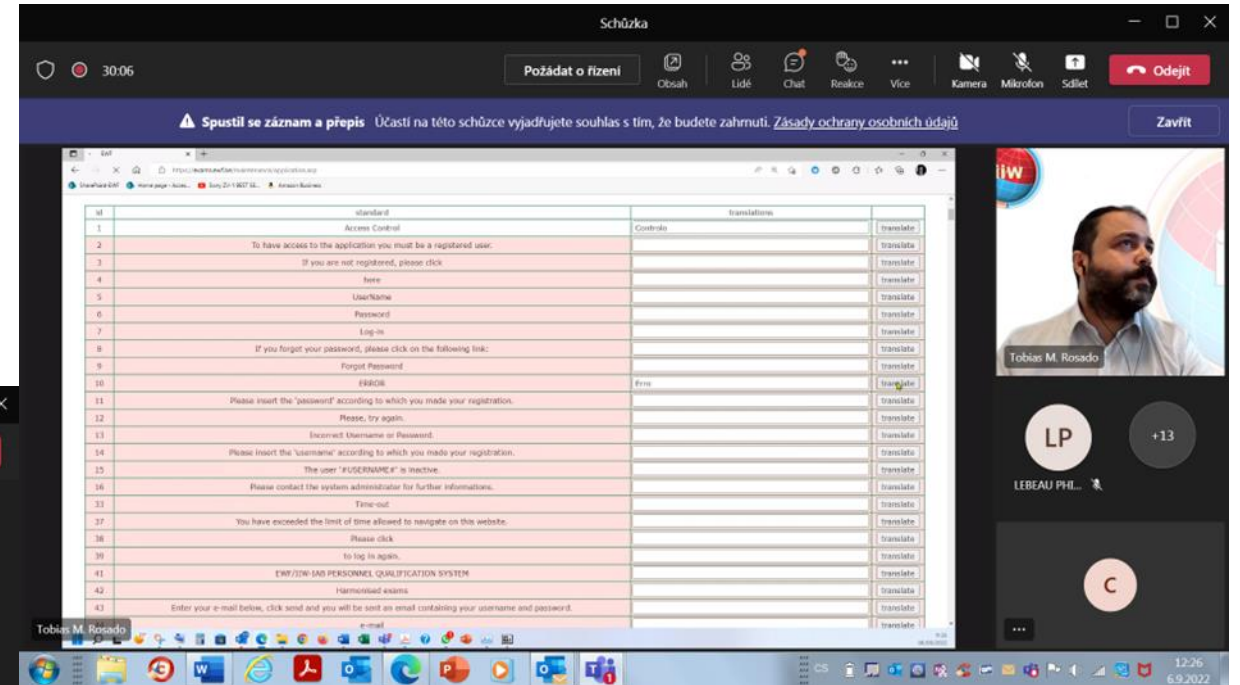
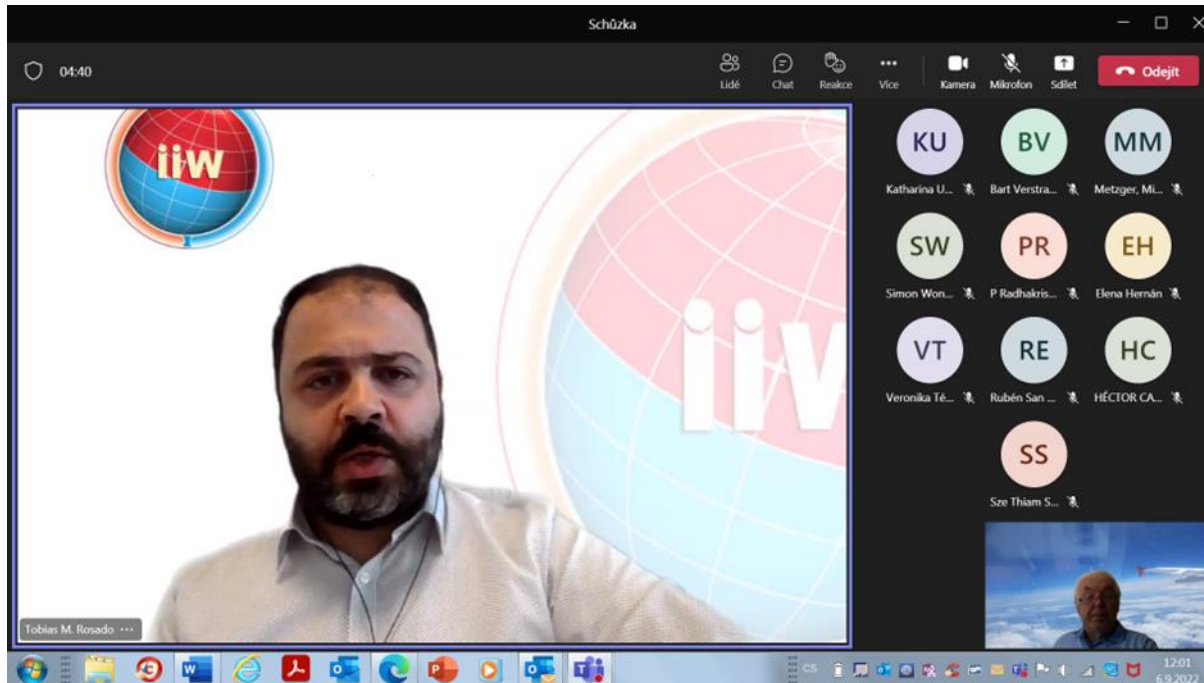
- Workshop vedl Tobias M. Rosado z EWF Management teamu
- Zúčastnilo se 14 osob.

Probíraná témata:

1. Obecný přehled Harmonizované databáze zkoušek a jejích možností
2. Překlady přihlašovacích a zkouškových termínů
3. Vyhledávání otázek a správa souboru otázek csv (uživatel ANB a uživatel ATB typu A)
4. Správa překladu otázek (uživatel ANB a uživatel ATB typu A)
5. Správa offline (uživatel ANB a uživatel ATB typu A a B)
6. Správa online zkoušek: vytváření online zkoušek a správa statistik (uživatel ANB a Uživatel ATB typu A a B)
7. Přehled implementace Národní databáze zkoušek založené na harmonizovaných zkouškách Databáze (software poskytnutý manažerským týmem)



Workshop EWF



[IIW Qualification & Certification System Sharepoint homepage:](#)



O čem to bude?

- Proč je široce uznávaná CWS ANB?
- 60. Generální zasedání EWF Madrid - hybrid
- **75. Výroční zasedání IIW Tokio - Hybrid**
- Změny v certifikaci svářečů CWS ANB
- Normy

75. Výroční zasedání IIW

- 75. Výroční zasedání IIW se konalo ve dnech 17. až 22. července 2022 v Tokiu. Probíhalo hybridním způsobem. Tzn. někdo se účastnil přímo a někdo dálkově on-line. My jsme s předsedou SR se zúčastnili on-line.
- Informace z IIW Generálního zasedání, IAB, Group A, Group B a Members Meeting jsou v Informačním servisu CWS ANB č. 267 <http://www.cws-anb.cz/t.py?t=2&i=762>
- Informace z Komise kvality IIW v Informačním servisu č.268
- **Welding Charity Fund of IIW** – vloženo 23.000 Euro

75. Výroční zasedání IIW



INTERNATIONAL INSTITUTE OF WELDING
A world of joining experience

Commission XVIII

Quality Management in Welding and Allied Processes

AGENDA (Draft)

75th Annual Assembly, Tokyo

Thursday, July 21, 2022

08.30 – 12.30 JST, Concerto

XVIII-314-2022

21 July 2022, 08.30 – 12.30 JST, Tokyo

21 July 2022, 00.30 – 04.30 BST, London

21 July 2022, 01.30 – 05.30 CEST, Genoa

21 July 2022, 05.00 – 09.00 IST, India

21 July 2022, 07.30 – 11.30 CST, Beijing

21 July 2022, 09.30 – 13.30 AEST, Sydney

21 July 2022, 011.30 – 15.30 NZST, Auckland

20 July 2022, 19.30 – 23.30 EDT, New York, Toronto

Robert E. SHAW, Jr., PE
Chair
Steel Structures Technology Center, Inc.
Howell, Michigan USA

Robert.Shaw@iiwelding.net

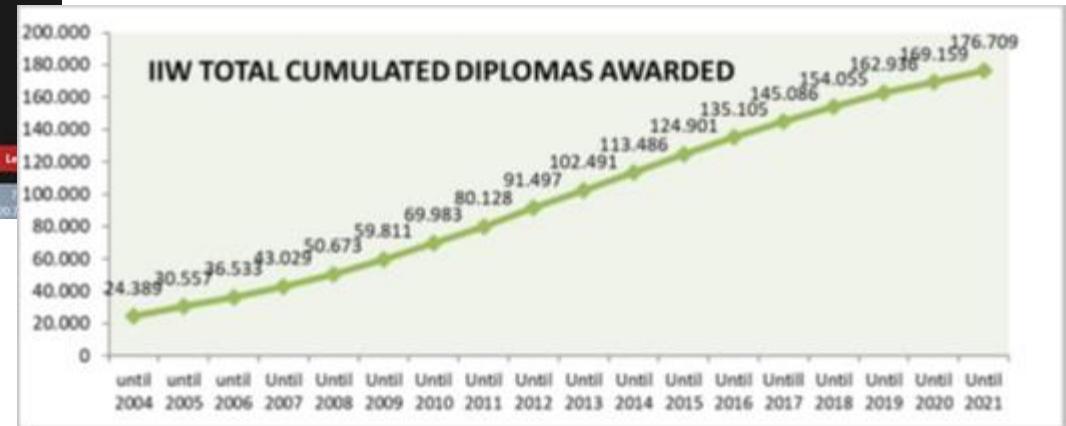




75. Výroční zasedání IIW/IAB

- 42 ANB – Authorised Nominated Bodies pro kvalifikaci personálu
 - 15 ANB – pro certifikaci personálu
 - 23 ANB CC pro certifikaci firem
 - A více než 600 ATB
-
- Pro ČR bude členský poplatek IIW na rok 2023 7.178 Euro.(V roce 2022 byl 7.208 Euro)

75. Výroční zasedání IIW/IAB



IIW/IAB

- **V roce 2021:**

- 6,223 Diplomů,
- 542 Osobních Certifikátů (nových a obnovených)
- 496 Certifikátů firem (nových a obnovených)

- **Kumulativně do konce roku 2021**

- ✓ 169,000 Diplomů,
- ✓ 2,206 nových osobních certifikátů
- ✓ 2,740 Certifikátů firem (pouze nových)

O čem to bude?

- Proč je široce uznávaná CWS ANB?
- 60. Generální zasedání EWF Madrid - hybrid
- 75. Výroční zasedání IIW Tokio - Hybrid
- **Změny v certifikaci svářečů CWS ANB**
- Normy

Akreditace ČIA – kampaň – březen - červenec 2022 - Revoluční změna

- **Rozšíření COP 3032**
 - Akreditace pro autorizaci (NV č. 219/2016 Sb. Příloha 1 čl. 3.1.2 PED Directive)
 - Zařazení systému EWF do rozsahu akreditace (cert. schema Doc.EWF 647)
 - Potvrzení flexibilní akreditace na ČSN EN 13067:2022
 - Nová funkce „Evropský svářeč plastů“ (EN 13067, Doc. EWF 581)
- Konečně jednotná hlavička: Autorizace EWF i Akreditace ČIA



Česká svářečská společnost ANB
Czech Welding Society ANB
Velflíkova 1428/4, 160 00 Praha 6



Certifikační orgán pro certifikaci personálu ve svařování a pájení č. 3032
Akreditovaný Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. podle ČSN EN ISO/IEC 17024:2013
Member of International Institute of Welding, member of European Federation for Welding, Joining and Cutting



Seznam mezinárodních certifikačních schémat využívaných členy EA

Název / kategorie osob	Certifikační schéma, popis schématu v dokumentech	Vlastník schématu a odkaz
Svářeč	EWf 647	European Welding Federation
Svářečský operátor	EWf 647	European Welding Federation
Páječ a operátor tvrdého pájení	EWf 647	European Welding Federation
Evropský svářeč termoplastů	EWf 581	European Welding Federation

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 370/2022 ze dne: 19. 07. 2022

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17024:2013:

Česká svářečská společnost ANB
certifikační orgán CWS ANB
Velflíkova 1428/4, Dejvice, 160 00 Praha 6

Pořadové číslo ¹⁾	Název / kategorie osob	Certifikační schéma	Specifikace požadavků
1*	Svářeč	EFW 647	ČSN EN 287-6:2018 ČSN EN ISO 9606-1:2018 kromě čl. 9.3.c) ČSN EN ISO 9606-2:2005 ČSN EN ISO 9606-3:2000 ČSN EN ISO 9606-4:2000 ČSN EN ISO 9606-5:2001 ČSN EN 12732:2022, čl. 4.5
2*	Svářečský operátor	EFW 647	ČSN EN ISO 14732:2014, kromě čl. 5.3.c)
3*	Páječ a operátor tvrdého pájení	EFW 647	ČSN EN ISO 13585:2013
4*	Svářeč termoplastů	Směrnice P-ANB 101, 2022 ČSN EN 13067:2022	ČSN EN 13067:2022 EN 13067:2021
5*	Evropský svářeč termoplastů	EFW 581	ČSN EN 13067:2022 EN 13067:2021
6*	Svářeč plynovodů z plastů	TPG 927 04:2000	TPG 927 04:2000

¹⁾ hvězdička u pořadového čísla označuje, že certifikační orgán může v rámci využití flexibilního rozsahu akreditace průběžně aktualizovat verze dokumentů obsahujících požadavky na jednotlivá certifikační schémata/kategorie osob. Aktuální seznam dokumentů v rámci flexibilního rozsahu akreditace je k dispozici na webových stránkách certifikačního orgánu <https://www.cws-anb.cz/t.py?t=4&i=47>

Akreditace pro účely autorizace/oznámení

Pořadové číslo ¹⁾	Název/kategorie osob	Postup posuzování shody	Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy ²⁾
1	Tlaková zařízení podle NV č. 219/2016 Sb. resp. směrnice 2014/68/EU		
1.1	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	NV č. 219/2016 Sb. Příloha 1, čl. 3.1.2

¹⁾ hvězdička u pořadového čísla označuje, že certifikační orgán může v rámci rozsahu akreditace průběžně zařazovat nové/aktuální/revidované technické předpisy, které jsou uvedeny v postupu posuzování shody, vůči kterému se



NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN
Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 370/2022

Česká svářečská společnost ANB
se sídlem Velflíkova 1428/4, Dejvice, 160 00 Praha 6, IČ 68380704

pro certifikační orgán č. 3032
certifikační orgán CWS ANB

Rozsah udělené akreditace:

Certifikace svářečského personálu vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17024:2013

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 249/2022 ze dne 26. 5. 2022, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do 11. 1. 2026

V Praze dne 19. 7. 2022



Ing. Julie Kovalčuková
zástupkyně ředitele odboru certifikačních a
inspekčních orgánů
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.



O čem to bude?

- Proč je široce uznávaná CWS ANB?
- 60. Generální zasedání EWF Madrid - hybrid
- 75. Výroční zasedání IIW Tokio - Hybrid
- Změny v certifikaci svářečů CWS ANB
- **Normy**

Technická normalizace – pevný pilíř aktivit CWS ANB

- Pro naši činnost má velký význam **technická normalizace**. V TNK 70 „Svařování“ u ČAS je předsedou ředitel exekutivy CWS ANB a řada členů CWS ANB. V rámci CWS ANB působí 2 pracovníci – **Manažer technické normalizace Ing. Václav Voves a Ing. Jiří Podhora, CSc.** **14 komisí a subkomisí**
- **Zabezpečujeme následující SC:**
- CEN/TC 121 Svařování
- CEN/TC 121/SC4 Řízení jakosti ve svařování
- ISO/TC 44 Svařování
- ISO/TC 44/SC3 Svařovací materiály
- ISO/TC 44/SC6 Odporové svařování
- ISO/TC 44/SC7 Znázorňování a termíny
- ISO/TC 44/SC9 Ochrana zdraví a bezpečnost
- ISO/TC 44/SC10 Management kvality v oblasti svařování
- ISO/TC 44/SC11 Požadavky na schvalování pracovníků určených pro svařování a podobné procesy
- ISO/TC 44/SC12 Materiály pro pájení na měkko a pájení na tvrdo
- ISO/TC 44/SC13 Tvrdé pájky a tvrdé pájení
- ISO/TC 44/SC14 Svařování a pájení v letectví
- ISO/TC 44/SC 15 Svařování pod vodou
- ISO/TC 44/SC 5 Zkoušení a kontrola svarů

Normy

1. Deset nových českých technických norem

- Ing. Václav Voves garant
- Překlad **ČSN EN ISO 3834-1** (05 0331) Požadavky na kvalitu při tavném svařování kovových materiálů – Část 1: Kritéria pro volbu odpovídajících požadavků na kvalitu;
- Překlad **ČSN EN ISO 3834-2** (05 0331) Požadavky na kvalitu při tavném svařování kovových materiálů – Část 2: Komplexní požadavky na kvalitu;
- Překlad **ČSN EN ISO 3834-3** (05 0331) Požadavky na kvalitu při tavném svařování kovových materiálů – Část 3: Standardní požadavky na kvalitu;
- Překlad **ČSN EN ISO 3834-4** (05 0331) Požadavky na kvalitu při tavném svařování kovových materiálů – Část 4: Základní požadavky na kvalitu;
- Překlad **ČSN EN ISO 3834-5** (05 0331) Požadavky na kvalitu při tavném svařování kovových materiálů – Část 5: Dokumenty, kterými je nezbytné se řídit pro dosažení shody s požadavky na kvalitu podle ISO 3834-2, ISO 3834-3 nebo ISO 3834-4;

Normy

- **Ing. Jiří Podhora, CSc. - garant**
- Překlad **ČSN EN ISO 10675-1** (05 1178) Nedestruktivní zkoušení svarů – Stupně přípustnosti pro radiografické zkoušení – Část 1: Ocel, nikl, titan a jejich slitiny;
- Překlad **ČSN EN ISO 10675-2** (05 1178) Nedestruktivní zkoušení svarů – Stupně přípustnosti pro radiografické zkoušení – Část 2: Hliník a jeho slitiny;
- Překlad **ČSN EN ISO 15614-12** (05 0313) Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů – Zkouška postupu svařování – Část 12: Bodové, švové a výstupkové svařování;
- Překlad **ČSN EN ISO 17639** (05 1128) Destruktivní zkoušky svarů kovových materiálů – Makroskopická a mikroskopická kontrola svarů;
- Překlad **ČSN EN ISO 18278-1** (05 1330) Odporové svařování – Svařitelnost – Část 1: Obecné požadavky pro hodnocení svařitelnosti kovových materiálů pro odporové bodové, švové a výstupkové svařování.

Normy

2. Účast na jednání subkomise ISO/TC 44/SC 15 Podvodní svařování

- Projednávání návrhu normy WD 15614–9 – Specification and qualification of welding procedure specifications for metallic materials – Welding procedure test – Part 9: Underwater hyperbaric wet welding – účast celkem na čtyřech webových zasedáních

3. Hlasování k návrhům norem EN a EN ISO

- **18 návrhů** evropských norem stadiu veřejného projednávání prEN a prEN ISO
- **2 návrhy** mezinárodních norem a technických zpráv ve stadiu veřejného projednávání ISO/DIS a ISO/DTR
- **12 návrhů** evropských a mezinárodních norem ve stadiu závěrečného návrhu FprEN, FprEn ISO a ISO/FDIS
- **32 dalších hlasování** – o nových projektech norem (NWI), přeskočení etap v projektech a další
- **1 prověrka aktuálnosti** mezinárodních norem

Normy

4. Přednášky na seminářích, pořádaných členskými organizacemi CWS

- Září 2022 – technická konference TESIYDO Brno na zámku Valeč u Hrotovic;
- Říjen 2022 – seminář DOM-ZO13 v Pardubicích;
- Prosinec 2022 – seminář ŠKOLA – WELDING v Dobřanech

5. Mezinárodní spolupráce – rozšíření portfolia CWS ANB

- V lednu 2022 jsme požádali ČAS, v souvislosti s ukončením činnosti Chevess Brno v oblasti technické normalizace, o rozšíření portfolia CWS ANB o subkomisi ISO/TC 44/SC 5 Testing and inspection of welds, kterou zajišťovali. Naší žádosti bylo vyhověno.



Normy

- ISO TC 44/SC 10/WG 1 hlasování
- ISO/FDIS 5817:2022(E) Welding — Fusion-welded joints in steel, nickel, titanium and their alloys (beam welding excluded) — Quality levels for imperfection
Hlasování
- Hlavní změny jsou následující:
 - — redakční aktualizace;
 - — skutečná velikost svaru, použita u vad 1.3, 1.4, 1.16 a 3.2;
 - — hodnoty pro vady 1.4, 1.5, 1.6, 1.11, 1.14, 1.16, 1.19, 2.12, 2.13 a 4.1 v tabulce 1 změněny nebo přidány;
 - — 4.1 vyloučení několika vad a změna kritérií přípustnosti;
 - — Příloha B se vypouští.
- Revize (NWIP) ISO 13585

ISO/FDIS 11745:2022(E)

- **ISO/FDIS 11745:2022(E) - Brazing for aerospace applications — Qualification test for brazers and brazing operators — Brazing of metallic components**
- ruší a nahrazuje první vydání (ISO 11745:2010), které bylo technicky revidováno. Zahrnuje také dodatek ISO 11745:2010/Amd 1:2015
- Hlavní změny jsou následující:
 - — Kapitola 5: Vizuální kontrola v souladu s ISO 24394;
 - — označení přídatného materiálu;
 - — redakční revize.

ISO 9712:2022 ČSN EN ISO 9712:2022

Nedestruktivní zkoušení – Kvalifikace a certifikace pracovníků NDT

- Hodně změn (Ing. M. Musil)
- Certifikační orgány - Přeposouzení ČIA nutné (6 hodin při dozoru, 12 hodin samostatně)



100 let technické normalizace



13.10.2022

Kajzerštejnský palác



Čestné uznání Vladimíra Lista 2022








Radio Beat - Bing x PROGRAM | Rádio BEAT: První bi x

https://www.radiobeat.cz/cs/program/



Strýček indián si zve zajímavé hosty. Na svůj vánoční stream přijde pozvat Michal Prokop.

20:00 Rocková zpovědnice
Zajímavý host Honzy Hamerníka. Dorazí Ing. Václav Minařík CSc., šéf České svářečské společnosti, kytarista a milovník Rolling Stones



23:00 Uriah Heep - Fallen Angel
Dvanácté album kapely z roku 1978.

N 16:20 14.12.2021



14.12.2021
14.12.2022

.....



Děkuji za pozornost
cws-anb@cws-anb.cz
To byly časy!!!!



Cleared for
to take off
RWY 24



Vaclav Minarik, I/EWE

Director



EWF Board of Directors
tel: +420 - 224 310 394
fax: +420 - 224 310 406
mobile: +420 603 886 041
e-mail: cws-anb@cws-anb.cz

