

NABÍDKA SLUŽEB SVV PRAHA s.r.o. V 1. POLOLETÍ 2018

str.

I. CERTIFIKAČNÍ ORGÁN PRO CERTIFIKACE SYSTÉMŮ KVALITY A PROCESU SVAŘOVÁNÍ	2
II. KOOPERUJÍCÍ INSTITUCE S GSI SLV a DVS ZERT PRO CERTIFIKACI DLE DIN V ČESKÉ REPUBLICCE	3
III. ZKUŠEBNÍ ORGANIZACE PRO ZKOUŠKY SVÁŘEČSKÉHO PERSONÁLU	4
IV. INSPEKČNÍ ORGÁN PRO STANOVENÍ A KVALIFIKACE POSTUPŮ SVAŘOVÁNÍ	5
V. SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA	6
VI. CENTRUM LEPENÍ BRNO	8
1. Kvalifikační kurzy pro personál lepení	8
2. Odborné semináře pro personál lepení	9
3. Certifikace a ostatní služby	9
VII. VÝUKOVÉ STŘEDISKO	10
1. Kvalifikační a doškolovací kurzy pro vyšší svářečský personál	11
2. Semináře a kurzy pro technický personál	14
3. Firemní vzdělávání, „školení na míru“	18
4. Přehled kvalifikace a požadavků na personál v oblasti svařování a lepení	21
VIII. ŠKOLICÍ PROSTORY	23
IX. NABÍDKA UBYTOVÁNÍ	23
X. ORGANIZAČNÍ POKYNY	24

KONTAKTNÍ ÚDAJE:

SVV Praha s.r.o. je zapsána v OR Městského soudu v Praze oddíl C vložka 12306

Fakturační adresa: SVV Praha, s.r.o., U Habrovky 247/11, 140 00 Praha 4 - Krč

Telefon: 244471865, 261062107 ♦ Tel. mobil: 603193249, 739592659

Email: svv.praha@svv.cz ♦ www.svv.cz

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., div. Poštovní spořitelna, č.ú.: 2015361/0300,

IČ: 45 80 89 45 ♦ DČ: CZ 45 80 89 45

Centrum Lepení Brno, Vídeňská 55, 639 00 Brno ♦ Kontakt pro kvalifikace: tel.: 603519031,

tylova@svv.cz ♦ Kontakt pro certifikace a ostatní služby: tel.: 724061603, kysilka@svv.cz

I. CERTIFIKAČNÍ ORGÁN PRO CERTIFIKACE SYSTÉMŮ MANAGEMENTU KVALITY, PROCESU SVAŘOVÁNÍ A LEPENÍ

**Kontakt: CO SVV Praha, U Michelského lesa 370, 140 75 Praha 4 Krč, www.svv.cz
Ing. František Zakhar, tel.: 241 471 076, mobil: 739 513 360, email: zakhar@svv.cz**

Certifikační orgán SVV Praha se zaměřuje na certifikaci výrobních společností, především v oblasti kovovýroby, výroby strojů, dopravních prostředků, výroby kovových konstrukcí a stavebnictví.

1. CO SVV PRAHA č. 3036 - certifikace systémů managementu kvality

certifikaci systému managementu kvality i v kombinaci s procesem svařování v oblasti výroby kovů, strojů, dopravních zařízení a ve stavebnictví dle norem

ČSN EN ISO 9001 a ČSN EN ISO 9001 v kombinaci s ČSN EN ISO 3834-2,3,4

Tato činnost je prováděna v souladu s akreditací ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17021-1.

2. CO SVV PRAHA č. 3110 - certifikace procesu svařování a lepení

certifikace procesu svařování dle norem:

ČSN EN ISO 3834: Požadavky na jakost při tavném svařování kovových materiálů

ČSN EN ISO 3834-2 (Část 2: Vyšší požadavky na jakost)

ČSN EN ISO 3834-3 (Část 3: Standardní požadavky na jakost)

ČSN EN ISO 3834-4 (Část 4: Základní požadavky na jakost)

ČSN EN ISO 14554: Požadavky na jakost při svařování - Odporové svařování kovových materiálů

ČSN EN ISO 14554-1 (Část 1: Vyšší požadavky na jakost)

ČSN EN ISO 14554-2 (Část 2: Základní požadavky na jakost)

certifikace je možná samostatně nebo společně s ČSN EN ISO 3834

ČSN EN 1090: Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí

ČSN EN 1090-1+A1 (Část 1: Požadavky na posouzení shody konstrukčních dílců)

ČSN EN 1090-2+A1 (Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce)

ČSN EN 1090-3 (Část 3: Technické požadavky na hliníkové konstrukce)

ČSN EN 15085: Železniční aplikace - Svařování železničních kolejových vozidel a jejich částí

ČSN EN 15085-2 (Část 2: Požadavky na jakost a certifikaci výrobce při svařování)

certifikace procesu lepení dle norem:

DIN 6701-2: Lepení kolejových vozidel a jejich částí

DIN 2304-1: Požadavky na kvalitu procesů lepení (pro proces lepení v průmyslu)

Uvedené činnosti jsou prováděny v souladu s akreditací ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17065.

Osvědčení o shodě řízení výroby dle ČSN EN 1090-1+A1 vystavuje CO SVV Praha na základě mandátní smlouvy s Českou svářečskou společností ANB, která je pro tuto činnost oznámeným subjektem č. 2497.

3. DALŠÍ NABÍDKA V OBLASTI CERTIFIKAČNÍ ČINNOSTI

Po splnění požadavků na certifikaci je možné na základě mandátní smlouvy s Českou svářečskou společností CWS ANB vydat certifikát Evropské svářečské federace EWF pro normu EN ISO 3834-2,3,4.

CO SVV Praha je pověřeným certifikačním orgánem ČD. Vydává Prohlášení v oblasti provádění certifikací procesu svařování pro skupinu ČD (Výrobce/opravce splňuje požadavky předpisu ČD V95/5:2016).

CO SVV Praha má právo provádět zápis certifikátů dle ČSN EN 15085-2 do mezinárodního on-line registru firem certifikovaných pro svařování kolejových vozidel (www.en15085.net).

II. KOOPERUJÍCÍ INSTITUCE S GSI SLV a DVS ZERT PRO CERTIFIKACE DLE NOREM DIN A DIN EN V ČESKÉ REPUBLICCE

Kontakt: Servis pro certifikace dle norem DIN, Ohradní 65, 140 00 Praha 4, www.svv.cz
Ing. Pavel Flégl, tel.: 604294604, email: flegl@svv.cz,
Ing. Václav Šrom, tel: 261062109, mobil. 605016591, email: srom@svv.cz

Ve spolupráci s GSI SLV a DVS-Zert provádí SVV Praha certifikace dle níže uvedených norem. Proces certifikace zajistí od přijetí žádosti až po zaslání certifikátu. Certifikace pro svařování dle norem DIN a DIN EN provádí jmenovaný auditor v češtině. Certifikát vystavuje příslušné GSI SLV a DVS ZERT. Certifikáty budou uvedeny v mezinárodním registru na webu www.en1090.net a www.en15085.net.

CERTIFIKACE PRO DODÁVKY VÝROBKŮ DO EU

SVV Praha, s.r.o. jako člen GSI-Group a kooperující instituce v ČR Vám pomůže zajistit:

Certifikát podle DIN EN 1090 Posouzení shody, provádění ocelových konstrukcí, hliníkových konstrukcí, FPC certifikát, svářečský certifikát

Certifikát podle DIN EN 15085-2 Svařování kolejových vozidel a jejich dílů

Certifikát podle DIN EN ISO 3834 Doložení kvality při tavném svařování kovových materiálů

Dále například:

Průkaz způsobilosti pro svařování výztuží do betonu DIN EN ISO 17660

Průkaz způsobilosti pro svařování železničního svršku podle DB-AG směrnice

**Certifikát podle DIN 27201-6 - Stav železničních vozidel – Zásady a výrobní technologie
Část 6: Svařování**

Certifikát podle DIN 2303 – Svařování a příbuzné procesy - požadavky na kvalitu, které musí splňovat organizace výroby a údržby vojenských výrobků

III. ZKUŠEBNÍ ORGANIZACE PRO ZKOUŠKY SVÁŘEČSKÉHO PERSONÁLU

**Kontakt: ZO č.19 SVV Praha, U Michelského lesa 370, 140 75 Praha 4 – Krč, www.svv.cz
Ing. David Hrstka, Ph.D. tel.: 241 471 076, mobil: 604 231 618, email: hrstka@svv.cz**

Zkušební organizace SVV Praha je autorizovaná Českou svářečskou společností CWS ANB pro zkoušky svářečů, páječů a operátorů (mohou se provádět i v místě působnosti zákazníka). ZO č.19 SVV Praha organizuje pravidelně i školení a zkoušky svářečských techniků a doškolení pro učitele svařování.

1. ZKOUŠKY SVÁŘEČŮ

Zkušební organizace č. 19, která působí v systému školení a zkoušek svářečů CWS ANB, provádí zkoušky svářečů i operátorů dle řady norem:

ČSN 05 0705 - základní kurzy

ČSN EN ISO 9606

ČSN EN ISO 14732

ČSN EN ISO 17660, TP A 217

Provádí zkoušky páječů dle norem:

ČSN EN ISO 13585

ČSN 05 0705 a interních předpisů zákazníka

2. ŠKOLENÍ A ZKOUŠENÍ SVÁŘEČSKÝCH TECHNIKŮ

Termín: 27.3.2018, 9.00 -14.00

Určeno pro: technology svařování, kteří jsou držitelé diplomu IWE/EWE, IWT/EWT

Obsah: Normy ČSN 05 0705, ČSN EN ISO 9606, ČSN EN ISO 14732, přehled technických pravidel CWS ANB, požární ochrana a bezpečnostní normy a předpisy (ČSN 05 0600, ČSN 05 0601, ČSN 05 0610, ČSN 05 0630, ČSN 05 0650), aktuální změny v současné normalizaci pro oblast svařování

Cena: 3 500,- Kč (vč. 21% DPH, pověření svářečského technika a razítka)
2 900,- Kč (vč. 21% DPH, pověření svářečského technika)

Variabilní symbol: 1270318

Místo konání: učebna SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, Praha 4 - Michle

Výstupní dokument: Pověření svářečského technika CWS ANB

Absolvent je oprávněn: vést zaškolovací kurzy pro zaškolené pracovníky ve smyslu ČSN 05 0705 a TP CWS ANB podle potřeb organizace a u závěrečných zkoušek působit jako předseda zkušební komise, vést kurzy svářečů dle podmínek TP A 125 Z3 ve svářečské škole, doškolovat a přezkušovat zaškolené pracovníky a svářeče z bezpečnostních předpisů ve smyslu ČSN 050705 a TP A 034 Z3

3. DOŠKOLENÍ A ZKOUŠKY UČITELŮ SVAŘOVÁNÍ

Obsah: normy ČSN 05 0705, ČSN EN 287-1 (pro PED), ČSN EN ISO 9606, BOZP, PO, základy technologií svařování, hodnocení kvality svarů a související problematika, technická pravidla CWS ANB, odborná instruktáž, pedagogické minimum

Výstupní dokument: osvědčení Učitel svařování (platnost 3 roky)

Rozsah: 3 dny

IV. INSPEKČNÍ ORGÁN PRO STANOVENÍ A KVALIFIKACE POSTUPŮ SVAŘOVÁNÍ

**Kontakt: IO SVV Praha, U Michelského lesa 370, 140 75 Praha 4 – Krč, www.svv.cz
 Ing. David Hrstka, Ph.D. tel.: 241 471 076, mobil: 604 231 618, email: hrstka@svv.cz
 Ing. Václav Šrom, tel: 261062109, mobil. 605016591, email: srom@svv.cz**

Předmětem činnosti IO SVV Praha je provádění inspekce v oblasti svařování a pájení kovových materiálů se zaměřením na stanovení a kvalifikaci postupů svařování a pájení kovových materiálů WPS, WPQR, BPS a BPAR včetně provádění NDT svarových a pájených spojů metodami VT a PT a makroskopické zkoušky.

1. STANOVENÍ A KVALIFIKACE POSTUPŮ SVAŘOVÁNÍ A PÁJENÍ

Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů je prováděna podle norem:

ČSN EN ISO 15 614 - x	na základě zkoušky postupu svařování
ČSN EN ISO 15 613	na základě předvýrobní zkoušky svařování
ČSN EN ISO 15 612	na základě normalizovaného postupu svařování
ČSN EN ISO 15 611	na základě předchozí svářečské zkušenosti
ČSN EN ISO 15 610	na základě vyzkoušených svařovacích materiálů
ČSN EN ISO 14555	zkouška postupu svařování pro přivařování svorníků
ČSN EN ISO 15620	zkouška postupu svařování pro třecí svařování kovových materiálů
ČSN EN 288-9	zkoušky postupu svařování tupých montážních svarů dálkových potrubí
ČSN EN ISO 17660 - x	svařování betonářské oceli
ČSN EN ISO 11970	zkoušky postupu svařování pro výrobní svařování odlitků z oceli
ČSN EN 13134	tvrdé pájení – zkouška postupu pájení

Jiné kvalifikace jsou možné dle určené technické specifikace, resp. požadavku zákazníka

2. ZKOUŠKY POSTUPŮ SVAŘOVÁNÍ A ZKOUŠKY SVÁŘEČSKÉHO PERSONÁLU

Současně se zkouškami postupů svařování nabízí SVV Praha výhodnou možnost realizovat zkoušky svářečů, resp. operátorů v systému CWS ANB. Svářeč, který svařuje zkušební vzorek pro stanovení postupu svařování (WPQR), může získat na základě vyhovujících zkoušek certifikát svářeče dle ISO 9606-1,2, popřípadě certifikát operátora /seřizovače dle ISO 14732.

3. INSPEKČNÍ ČINNOSTI PŘI PŘEJÍMKÁCH SVAŘOVANÝCH KONSTRUKCÍ

SVV Praha nabízí možnost zajištění přejímek svařovaných konstrukcí, provedení vizuální kontroly svarových spojů, kapilární zkoušení svarových spojů, výkovků a odlitků a zajištění dalších nedestruktivních i destruktivních zkoušek, včetně zkoušek předvýrobních.

V. SVÁŘEČSKÁ ŠKOLA

**Kontakt: Svářečské škola SVV Praha s.r.o., U Michelského lesa 370, 140 75 Praha 4 , www.svv.cz
Jiří Omelka, tel.: 241 471 076, mob: 733 524 748, email: omelka@svv.cz,**

Svářečská škola SVV Praha je zaregistrována v systému CWS ANB. Kurzy svařování jsou pořádány souvisle, celodenně, v pracovní dny v souladu s TPA CWS ANB a s ČSN 05 0705, ČSN a, ČSN a DIN EN ISO 9606 a předpisy EWF.

DRUHY KURZŮ SVAŘOVÁNÍ	ROZSAH	CENA
1. ZÁKLADNÍ KURZY- ZK DLE ČSN 050705		
Délku kurzu lze upravit dle zkušeností svářeče		
ZK 311 1.1 Z-G1 plamenem	4 týdny	14 500,-
ZK 111 1.1 Z-E1 el. obloukem obalenou elektrodou	4 týdny	14 500,-
ZK 135 1.1 Z-M1 v ochr. atmosféře CO ₂	3 týdny	14 500,-
ZK 141 8.1 Z-T3 v ochr. atm. Ar, vys. legované oceli	4 týdny	18 000,-
ZK 135 8.1 Z-M3 v ochr. atm. Ar, vys. legované oceli	4 týdny	18 000,-
ZK 141 21 Z-T7 v ochr. atm. Ar, Al a jeho slitiny	4 týdny	18 000,-
2. POVINNÉ DOPLŇKOVÉ ŠKOLENÍ A PŘEZKOUŠENÍ		
ZK 311 W01 Z-G1 ČSN 05 0600, 01 a 10	1 den	500,-
ZK 111 W01 Z-E1 ČSN 05 0600, 01 a 30	1 den	500,-
ZP 21 W01 D-R1 ČSN 05 0600, 01 a 50	1 den	500,-
více metod ČSN 05 0600 až 50	1 den	600,-
obnovení platnosti průkazu - do 6ti let (1 metoda svařování)	1 den	1200,-
3. ZAŠKOLENÍ ZP (ZAŠKOLENÝ PRACOVNÍK)		
311 1.2 2 D-G2 řezání kyslíkem	1 týden	5 000,-
912 W01, W31 D-L pájení	3 dny	4 500,-
111 W01 1 D-E1 stehování el. obloukem	1 týden	5 000,-
135 W01 1 D-M1 stehování v CO ₂	1 týden	5 000,-
141 8.1 stehování metodou TIG	1 týden	5 500,-
141 W21-23 stehování metodou TIG	1 týden	5 500,-
21 W01 1 D-R1-4 svařování el. odporem	1 týden	3.500,-
a další druhy kurzů dle požadavků: dohodou		
4. PŘÍPRAVNÉ KURZY NA ZKOUŠKU DLE , ČSN EN ISO 9606, ČSN EN 13585 A DLE PRAVIDEL CWS ANB, VČETNĚ ZKOUŠKY		
DĚLKU KURZU LZE UPRAVIT DLE ZKUŠENOSTÍ SVÁŘEČE		
EN ISO 9606 – 1 111 P FW FM1 B t10 PF ml (koutový svar)*	1 týden	8 900,-
EN ISO 9606 – 1 135 P FW FM1 B t10 PF ml (koutový svar)*	1 týden	8 900,-
111 P BW 1.2 B t10 PF ss nb	4 týdny	14 900,-
135 P BW 1.2S t10 PF ss nb *	3 týdny	14 900,-
111 T BW 1.2* B t10 D159 PH, PC, H-L045 ss nb	4 týdny	14 900,-
135 T BW 1.2* S t10 D159 PH, PC, H-L045 ss nb	4 týdny	14 900,-
311 T BW 1.2* S t5 D>25 PH, PC, H-L045 ss nb rw	4 týdny	14 900,-
311 T BW 1.2* S t5 D<25 PH, PC, H-L045 ss nb rw	4 týdny	14 900,-
141 P BW 8.1* S t<5 PA, PF, PC ss nb	4 týdny	18 000,-
141 T BW 8.1* S t<5 D<25 PH, PC, H-L045 ss nb	4 týdny	18 000,-
141 P BW 21-23* S t>3 PA, PC, PF ss nb	4 týdny	18 000,-
912 T W31 pájení Cu na tvrdo	2 týdny	12 500,-
V případě zájmu možné i vystavení osvědčení o Základní zkoušce svářeče		
Při vystavení nového svářečského průkazu účtujeme k ceně kurzu 400,- Kč.		

5. DOŠKOLENÍ A ZKOUŠKY DLE ČSN EN ISO 9606

111 P BW 1.2* B t10 PF ss nb	6 000,-
bez RT	5 500,-
135 P BW 1.2* S t10 PF ss nb	6 000,-
bez RT	5 500,-
111 T BW 1.2* B t10 D159 PH, PC, H-L045 ss nb	6 500,-
135 T BW 1.2* S t10 D159 PH, PC, H-L045 ss nb	6 500,-
311 T BW 1.2* S t4 D<25 PH, PC, H-L045 ss nb wr	6 500,-
311 T BW 1.2* S t6 D>76 PH, PC, H-L045 ss nb wr	6 500,-
141 P BW 8.1* S t3 PF, PC, PA ss nb	6 500,-
141 T BW 8.1* S t<3 D<25 PH, PC, H-L045 ss nb	6 500,-
141 P BW 21-23* S t>3 PA, PC, PF ss nb	6 500,-
135 P BW 8.1* S t>3 PA, PF, PC ss nb	6 500,-
periodické přezkoušení tyčí (dříve ČSN 05 0710) - pracovní zkouška dle pravidla CWS ANB	
111 tyče BW 1.2* B D<20 PA, PC nebo D>20 PA, PC TPA 216/Z1	4 400,-
spolu se zkouškou ČSN EN ISO 9606	5 dní 6 900,-

Pozn: další zkoušky (koutové spoje – FW, skupiny materiálů a jejich kombinace, metody) dle požadavků zákazníka, možnost zkoušek svářečů podle a ČSN EN ISO 9606 přímo ve vaší firmě

* V cenách všech kurzů jsou zahrnuty i náklady spojené s přítomností zkušební komisaře z jiné zkušební organizace u závěrečných zkoušek a s vystavením platných osvědčení, certifikátů zkušebních organizací. Při vystavení nového svářečského průkazu účtujeme k ceně kurzu 400,- Kč. Úhrada může být provedena hotově při nástupu do kurzu nebo fakturou na základě objednávky. Změna cen v průběhu kalendářního roku vyhrazena.

TERMÍNY KONÁNÍ KURZŮ PRO VŠECHNY METODY SVAŘOVÁNÍ 2018

ZÁKLADNÍ, PŘÍPRAVNÉ KURZY SVAŘOVÁNÍ DLE ČSN EN (4 týdny) DÉLKA KURZU LZE UPRAVIT DLE PŘEDCHOZÍCH ZKUŠENOSTÍ SVÁŘEČE

		Pro metodu MAG (CO ₂)	
I. termín:	29.1. - 23.2.	I. termín:	5.2. - 23.2.
II. termín:	26.2. - 23.3.	II. termín:	5.3. - 23.3.
III. termín:	26.3. - 20.4.	III. termín:	3.4. - 20.4.
IV. termín:	23.4. - 18.5.	IV. termín:	30.4. - 18.5.
V. termín:	21.5. - 15.6.	V. termín:	28.5. - 15.6.
VI. termín:	18.6. - 13.7.	VI. termín:	25.6. - 13.7.

DOŠKOLENÍ A ZKOUŠKY DLE ČSN EN ČSN EN ISO 9606 (4dny + zkouška)

I. termín:	19.2. - 23.2.	IV. termín:	14.5. - 18.5.
II. termín:	19.3. - 23.3.	V. termín:	11.6. - 15.6.
III. termín:	16.4. - 20.4.	VI. termín:	9.7. - 13.7.

DOPLŇKOVÉ ŠKOLENÍ, PŘEZKOUŠENÍ SVÁŘEČŮ Z BEZPEČNOSTNÍCH USTANOVENÍ dle ČSN 05 0600, 05 0601, 05 0610, 05 0630 a 05 0650, vč.vyhl. 87/2000 (1 den)

Termíny: 8.1. / 6.2. / 6.3. / 10.4. / 2.5. / 29.5. / 26.6. 2018

Pozn.: Při větším počtu svářečů je možné dohodnout další termíny, případně provedení přezkoušení svářečů u objednavatele.

Zaškolení svářečských dělníků pro 311 W01 2(D-G2), 111 W01 1(D-E1), 21-22 W01(D-R1-4), 912 W31(W01)(D-L) a další jednoúčelová školení budou pořádána v termínu dle dohody.

VI. CENTRUM LEPENÍ BRNO

Kontakt: Centrum Lepení Brno, Vídeňská 55, 639 00 Brno, www.svv.cz.

Kontakt pro kvalifikace: Ing. Jana Tylová, tel.: 603519031, email: tylova@svv.cz

Kontakt pro certifikace a ostatní služby: Ing. Ondřej Kysilka, EAE, vedoucí Centra Lepení Brno, auditor pro certifikace dle DIN 6701 a DIN 2304-1, tel.: 724061603, email: kysilka@svv.cz

ATB SVV Praha, Centrum Lepení Brno - Kvalifikační kurzy personálu lepení podle směrnic EWF - EAB, EAS, EAE. Odborné semináře, vzdělávání dle požadavků zákazníka. Certifikace dle normy DIN 6701 – lepení kolejových vozidel a jejich dílů a DIN 2304-1. V rámci normy DIN 6701 a DIN 2304-1 poskytujeme kompletní servis od předauditů až po realizaci certifikace. Ostatní služby - návrh, zkoušení a validace lepicích systémů dle zadání, zhotovení zkušebních vzorků, zkoušky lepených spojů.

1. KVALIFIKAČNÍ KURZY PRO PERSONÁL LEPENÍ

1.1 EVROPSKÝ INŽENÝR LEPENÍ - EAE/EWF 517

Kurz je určen: pro personál, který je pověřen dozorem při procesu lepení ve výrobě. Je zaměřen na pracovníky z oblasti konstrukce, výzkumu a vývoje či plánování výroby. Je vhodný pro aplikační inženýry, pracovníky v laboratoři nebo výrobce lepidel. Jedná se o nejvyšší kvalifikaci v oblasti lepení.

Obsah: Základy techniky lepení a polymerů, lepidla a jejich členění, výběr lepidla, materiály lepených spojů, povrchové úpravy materiálů, výpočty a konstrukce, dávkovací technika a automatizace, hybridní spojování, metody spojování, BZOP, procesní management, řízení kvality, zkušební techniky a metody, destruktivní a nedestruktivní zkoušky, analytické metody lepení. Kurz se skládá z teoretické i praktické části. Součástí kurzu je jednodenní exkurze do vybraného podniku. Kurz je ukončen závěrečnou ústní zkouškou.

Termín: 14. 5. – 18. 5. 2018, 4. 6. – 8. 6. 2018, 25. 6. – 29. 6. 2018, 20. 8. – 24. 8. 2018, 10. 9. – 14. 9. 2018, 8. 10. – 12. 10. 2018, 5. 11. – 9. 11. 2018, 26. 11. – 29. 11. 2018
Kurz trvá v rozsahu 8 výukových týdnů

Cena: 453 750, - Kč (vč. 21% DPH), platební podmínky sjednány na základě domluvy se zákazníkem

Variabilní symbol: bude uveden na zálohové faktuře

Místo konání: Brno

Výstupní dokument: Diplom European Adhesive Engineer od CWS ANB

1.2 EVROPSKÝ SPECIALISTA LEPENÍ- EAS/EWF 516

Kurz je určen: především pro vyšší personál a dozor lepení ve firmách, které lepí konstrukční díly, montují je, nakupují a prodávají nebo lepené spoje konstruují. Tato kvalifikace je středním stupněm kvalifikace v oblasti lepení a je jedním z předpokladů pro splnění požadavků provozu pro certifikaci výroby lepením (např. dle DIN 6701, lepení v oblasti kolejových vozidel).

Obsah: Základy techniky lepení, vazebné síly, teorie lepidel, volba lepidel, příprava povrchů pro lepení, konstrukce lepených spojů, zajištění kvality lepení, řízení výroby lepením, hybridní spoje, bezpečnost práce při výrobě lepením. Výuka probíhá podle směrnic EWF pro vzdělávání v oblasti lepení. Kurz probíhá v českém jazyce. Výuka

má teoretickou i praktickou část. Kurz je ukončen písemnými zkouškami a ústní zkouškou.

Termín: I. týden 12. 3. – 16. 3. 2018, II. týden 9. – 13. 4. 2018, III. týden 23. 4. – 27. 4. 2018 (výuka trvá tři týdny, případné změny a další termíny na www.svv.cz)

Cena: 170 610,- Kč (vč. 21% DPH), po dohodě se zákazníkem vystavujeme zálohovou fakturu pro platbu předem.

Variabilní symbol: bude uveden na zálohové faktuře

Přednáší: Lektori SVV Praha, s.r.o.

Místo konání: SVV Praha, s.r.o. Centrum Lepení Brno, Vídeňská 55, 639 00 Brno

Výstupní dokument: Diplom European Adhesive Specialist od CWS ANB

1.3 EVROPSKÝ PRAKTIK LEPENÍ - EAB/EFW 515

Kurz je určen: především pro pracovníky, kteří lepení přímo provádějí. Absolventi se stanou kvalifikovanými lepiči pro firmy, které plánují certifikaci výroby lepení (např. dle DIN 6701, lepení v oblasti kolejových vozidel).

Obsah: Výuka trvá 5 dnů a probíhá dle směrnic EWF pro vzdělávání v oblasti lepení. Dopoledne je teoretická výuka (základy lepení, lepidla, spojované díly a jejich povrchy, vlastnosti lepených spojů, bezpečnost práce). Odpoledne je praktická výuka v laboratoři. Kurz je ukončen písemným testem a ústní zkouškou.

Výstupní dokument: Diplom European Adhesive Bonder od CWS ANB

Termín 29. 1. – 2. 2. 2018, případné změny a další termíny na www.svv.cz

Cena: 54 450,- Kč (vč. 21 % DPH) Po dohodě se zákazníkem vystavujeme zálohovou fakturu pro platbu předem.

Variabilní symbol: bude uveden na zálohové faktuře

Přednáší: Lektori SVV Praha, s.r.o.

Místo konání: Kurz se koná paralelně ve výukovém středisku v Brně a Kopřivnici (www.svv.cz)

Výstupní dokument: Diplom European Adhesive Bonder od CWS ANB

2. ODBORNÉ SEMINÁŘE PRO PERSONÁL LEPENÍ

V prvním pololetí 2018 jsme pro Vás připravili tyto odborné semináře:

REFRESH EAS (24. – 25. 1. 2018)

REFRESH EAB (22. 2. 2018)

DESTRUKTIVNÍ A NEDESTRUKTIVNÍ ZKOUŠENÍ LEPENÝCH SPOJŮ (26. – 27. 3. 2018)

LEPENÍ DŘEVA A JINÝCH PORÉZNÍCH MATERIÁLŮ (bude upřesněno na www.svv.cz)

HYBRIDNÍ SPOJOVÁNÍ (bude upřesněno na www.svv.cz)

Podrobnosti a případné změny naleznete na www.svv.cz.

3. CERTIFIKACE A OSTATNÍ SLUŽBY

SVV Praha s.r.o. Centrum Lepení Brno - certifikační orgán pro normu DIN 6701 a DIN 2304-1. V rámci certifikačních služeb poskytuje komplexní servis od přípravy na certifikaci až po samotnou realizaci.

Ostatní služby

- Návrh, zkoušení a validace lepicích systémů dle zadání
- Školení na míru dle zadání
- Mechanické zkoušky dle příslušných norem
- Zkoušky elastických lepených spojů dle DVS 1618
- Zajištění klimatických zkoušek dle ISO 9142

VII. VÝUKOVÉ STŘEDISKO SVV PRAHA S.R.O.

Kontakt: Výukové středisko SVV Praha s.r.o., Ohradní 65, 140 00 Praha 4 - Michle, www.svv.cz
Mgr. Jana Vráblíková, tel.: 26 106 2107, mobil: 739 592 659, email: vrablikova@svv.cz

Odborné kurzy a semináře, které autorizované vzdělávací středisko SVV Praha s.r.o. připravilo, jsou určeny především zaměstnancům firem z oblasti strojírenství, kovovýroby, automobilového průmyslu, energetiky a stavebnictví. Účastníci vzdělávacích akcí získají nejmodernější poznatky a informace z širokého spektra technických oborů.

PLÁN KURZŮ A SEMINÁŘŮ V 1. POLOLETÍ 2018			
Název školení	Typ školení	Termín	Str.
2.1. Školení personál pro přímou vizuální kontrolu svarů VT2 dw v souladu s ISO 9712, vč. kvalifikační zkoušky	kurz	I. 22.1. – 24.1.2018 II. 29.5. – 31.5.2018	13
2.2. Začínám jako svářečský dozor – Jak na to?	praktický seminář	7.2. – 8.2.2018	14
2.3. Doškolovací seminář pro pracovníky NDT - vizuální kontrola svarů	Doškolovací seminář	14.2.2018	14
1.3. Mezinárodní /Evropský svářečský specialista	kvalifikační kurz	19.2. – 10.5.2018	12
2.4. Seminář pro svářečský dozor - nové normy a změny ve směrnících pro oblast svařování	seminář	I. 8.3.2018 II. 20.6.2018	15
2.5. Školení a zkoušení svářečských techniků	periodické přezkoušení	27.3.2018	15
1.4. Instruktor svařování	periodické přezkoušení	3.4. – 5.4.2018	12
2.6. Svařovací postupy (WPS) a jejich kvalifikace	praktický workshop	12.4.2018	16
2.7. Interní auditor pro oblast svařování	seminář	18.4.2018	16
1.1. Mezinárodní/evropský svářečský inženýr	kvalifikační kurz	14.5.2018 – 12.12.2018	11
1.2. Mezinárodní/evropský svářečský technolog	kvalifikační kurz	14.5.2018 – 14.11.2018	11
2.8. Seminář pro svářečský dozor v oblasti svařování a oprav kolejových vozidel. Normy řady EN 15085 a její změny, související DVS směrnice, DIN 27201 pro opravy, požadavky DB a ČD a.s., nutné změny předpisu ČD V 95/5	seminář	22.5.2018	16
2.9. Příprava na zkoušku OOS-S v souladu s předpisem ČD V95/5	Přípravný seminář	Termín dle zájmu	17

1. KVALIFIKAČNÍ A DOŠKOLOVACÍ KURZY PRO VYŠŠÍ SVÁŘEČSKÝ PERSONÁL

Kurzy jsou organizovány podle dokumentu IIW Doc. IAB 252r2-14 a v souladu s Technickými pravidly CWS ANB

1.1. MEZINÁRODNÍ / EVROPSKÝ SVÁŘEČSKÝ INŽENÝR - IWE/EWE

- Termín:** 14.5.2018 – 12.12.2018, výuka je rozdělena do tří bloků:
 1. teoretický blok: 14.5. – 17.5. + 21.5. – 24.5. + 28.5. – 31.5.2018
 2. praktický blok: 11.6. – 14.6. + 18.6. – 21.6.2018
 3. teoretický blok: 3.9. – 6.9. + 10.9. – 13.9. + 17.9. – 20.9. + 8.10. – 11.10. + 15.10. – 18.10. + 29.10. – 1.11. + 5.11. – 8.11. + 10.12.2018
- Písemná a ústní zkouška:** 11.12. – 12.12.2018
- Výuka probíhá:** pondělí – čtvrtek (8.00 – 16.30), rozsah kurzu: 448 hodin
- Kurz je určen:** pro odborné pracovníky ve svařování - pracovníky svářečského dozoru, konstruktéry, technology, inspektory kvality, pracovníky technické kontroly, prodejce svářečské techniky, technických plynů pro svařování
- Minimální požadavky pro přijetí do kurzu:** diplom Ing. z technické univerzity (minimálně 5 let studia) schválené Ministerstvem školství ČR
- Obsah:** svařovací procesy a zařízení, materiály a jejich svařitelnost, konstrukce a navrhování svařovaných konstrukcí, výroba a aplikované inženýrství, praktická cvičení, výuka o systémech zabezpečení kvality, nejnovější stav normalizace ČSN EN a seznámení s podmínkami pro technickou podporu exportu
- Výstupní dokument:** po úspěšném absolvování závěrečných písemných a ústních zkoušek obdrží absolvent dva diplomy „Mezinárodní svářečský inženýr,“ a „Evropský svářečský inženýr“
- Cena:** 92 000,- Kč (cena vč.21% DPH, studijní literatury, zkoušky a dvou diplomů)
- Místo konání:** učebna SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, Praha 4 - Michle
- Profil absolventa:** po úspěšném ukončení kurzu je kvalifikován pro funkci svářečského dozoru ve smyslu normy ČSN EN ISO 14 731 - „Svářečský dozor - Úkoly a odpovědnosti“ a garantovat jakost svařování podle norem ČSN EN ISO 3834 - 2 až 4 „Požadavky na jakost při tavném svařování kovových materiálů“, ČSN EN 1090, „Provádění ocelových konstrukcí“
- Poznámka:** V rámci odborného plynárenského vzdělávání byl kurz ohodnocen **2 body OPV**.

1.2. MEZINÁRODNÍ / EVROPSKÝ SVÁŘEČSKÝ TECHNOLOG – IWT/EWT

- Termín:** 14.5.2018 – 14.11.2018, výuka je rozdělena do tří bloků:
 1. teoretický blok: 14.5. – 17.5. + 21.5. – 24.5. + 28.5. – 31.5.2018
 2. praktický blok: 11.6. – 14.6. + 18.6. – 21.6.2018
 3. teoretický blok: 3.9. – 6.9. + 10.9. – 13.9. + 17.9. – 20.9. + 8.10. – 11.10. + 15.10. – 18.10. + 12.11.2018
- Písemná a ústní zkouška:** 13.11. – 14.11.2018
- Výuka probíhá:** pondělí – čtvrtek (8.00 – 16.30), rozsah kurzu 369 hodin
- Kurz je určen:** pro odborné pracovníky ve svařování - pracovníky svářečského dozoru, konstruktéry, technology, inspektory kvality, pracovníky technické kontroly, prodejce svářečské techniky, technických plynů pro svařování
- Minimální požadavky pro přijetí do kurzu:** maturita z technické střední školy uznané v ČR nebo maturita ze střední školy plus 4 roky vzdělávání v profesionálním výcvikovém centru pro svařování a příbuzné procesy

- Obsah:** svařovací procesy a zařízení, materiály a jejich svařitelnost, konstrukce a navrhování svařovaných konstrukcí, výroba a aplikované inženýrství, praktická cvičení, výuka o systémech zabezpečení kvality, nejnovější stav normalizace
- Výstupní dokument:** po úspěšném absolvování závěrečných zkoušek ústních a písemných obdrží absolvent diplom „Mezinárodní svářečský technolog“, a „Evropský svářečský technolog“
- Cena:** 75 000,- Kč (cena vč.21% DPH, studijní literatury, zkoušky a dvou diplomů)
- Místo konání:** učebna SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, Praha 4 - Michle
- Profil absolventa:** po úspěšném ukončení kurzu je kvalifikován pro funkci svářečského dozoru ve smyslu ČSN EN ISO 14 731 - „Svářečský dozor - Úkoly a odpovědnosti“ a garantovat jakost svařování podle norem ČSN EN ISO 3834 - 2 až 4 „Požadavky na jakost při tavném svařování kovových materiálů“, ČSN EN 1090 „Provádění ocelových konstrukcí
- Poznámka:** V rámci odborného plynárenského vzdělávání byl kurz ohodnocen **2 body OPV.**

1.3. MEZINÁRODNÍ / EVROPSKÝ SVÁŘEČSKÝ SPECIALISTA – IWS/EWS

- Termín:** **19.2.2018 – 10.5.2018**, výuka je rozdělena do tří bloků:
 1. teoretický blok: 19.2. – 22.2. + 26.2. – 1.3.2018
 2. praktický blok: 5.3. – 8.3. + 12.3. – 15.3.2018
 3. teoretický blok: 19.3. – 22.3. + 3.4. – 5.4. + 9.4. – 12.4.2018
- Písemná a ústní zkouška:** 9.5. – 10.5.2018
- Výuka probíhá:** pondělí – čtvrtek (8.00 – 16.30), rozsah kurzu: 249 hodin
- Kurz je určen:** pro odborné pracovníky ve svařování z výrobních firem (mistry, techniky, kontrolory) a pro instruktory svářečských škol
- Minimální požadavky pro přijetí do kurzu:** středoškolské technické vzdělání, příp. střední odborné učiliště s maturitou. V případě středního odborného učiliště bez maturity nutná dlouholetá praxe v oboru a vstupní pohovor dle směrnic EWF a TP CWS ANB
- Obsah:** svařovací procesy a zařízení, materiály a jejich svařitelnost, konstrukce a navrhování svařovaných konstrukcí, výroba a aplikované inženýrství, praktická cvičení, výuka o systémech zabezpečení kvality, nejnovější stav normalizace
- Výstupní dokument:** diplom „Mezinárodní svářečský specialista“ a „Evropský svářečský specialista“
- Cena:** 55 000,- Kč (cena vč.21% DPH, studijní literatury, zkoušky a dvou diplomů)
- Místo konání:** učebna SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, Praha 4 - Michle
- Profil absolventa:** po ukončení kurzu absolvent splňuje požadavky pro vykonávání funkce svářečského dozoru, působí u malých a středních firem, v některých případech jako plně odpovědný svářečský dozor.
- Poznámka:** V rámci odborného plynárenského vzdělávání byl kurz ohodnocen **2 body OPV.**

1.4. INSTRUKTOR SVAŘOVÁNÍ

- Pravidelné periodické doškolení instruktorů svařování (jednou za tři roky)
- Termín:** **3.4. – 5.4.2018**
- Závěrečná zkouška:** 5.4.2018 (test z odborných znalostí a bezpečnostních předpisů, instruktážní vystoupení)
- Minimální požadavky pro přijetí do kurzu:** diplom Evropský/ mezinárodní svářečský praktik (nebo vyšší kvalifikace), certifikát instruktora svařování, platné osvědčení svářeče pro dvě metody (min. jedna zkouška podle ČSN EN ISO 9606)

- Obsah:** normy ČSN 05 0705, ČSN EN ISO 9606, bezpečnost práce PO, základy technologií svařování, jakost svarů a související problematika (ČSN EN ISO 5817, ČSN EN ISO 6520, ČSN EN ISO 3834 atd.), technická pravidla CWS ANB, příprava vzorků k mechanickým zkouškám, instruktáž, pedagogické minimum (např. metody vzdělávání dospělých, psychologické aspekty dospělých, komunikace ve vzdělávání dospělých, praktické ukázky)
- Výstupní dokument:** po absolvování kurzu a úspěšném složení závěrečné zkoušky obdrží účastník osvědčení o absolvování kurzu a certifikát CWS ANB Instruktor svařování (platnost 3 roky)
- Výuka probíhá:** 8.00 hod do 16.30 hod., rozsah výuky 35 vyučovacích hod.
- Cena:** 12 000,-Kč (vč. 21% DPH, studijních materiálů, certifikátu Instruktor svařování)
- Variabilní symbol:** 1030418
- Místo konání:** učebna SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, Praha 4 - Michle

2. SEMINÁŘE A KURZY PRO TECHNICKÝ PERSONÁL

Semináře a kurzy jsou určeny především technickému personálu výrobních společností z oblasti strojírenství, kovovýroby, dopravy, automobilového průmyslu, energetiky a stavebnictví.

2.1. ŠKOLENÍ PERSONÁLU PRO PŘÍMOU VIZUÁLNÍ KONTROLU SVARŮ VT2 dw V SOULADU S ISO 9712, VČ. KVALIFIKAČNÍ ZKOUŠKY

- Termín:** 1.termín: **22.1.2018 – 24.1.2018**, 8.00 – 16.00, zkouška: **21.2.2018**
2.termín: **29.5.2018 – 31.5.2018**, 8.00 – 16.00, zkouška: **19.6.2018**
- Určeno pro:** kontrolory, mistry, technology svařování a vyšší svářečský personál
- Obsah:** 1. - 2.den: účel NDT, systém certifikace, výklad norem: ČSN EN ISO 9712, ČSN EN 13018, ČSN EN ISO 17637, ČSN EN ISO 6520-1, ČSN EN ISO 5817, vady svarů, ukázky praktických problémů při výrobě, vybavení a pomůcky pro kontrolu, praktické hodnocení vzorků, sestavení instrukce a protokolu VT, příprava na zkoušku (testy a praktická cvičení) a následnou certifikaci dle ČSN EN ISO 9712
3.den: vidění a lidské oko, středoškolská fyzika, vlastnosti světla principy optiky, řešení příkladů z optiky
4.den: kvalifikační zkouška (ve spolupráci s QC Plzeň)
- Přednáší:** Ing. David Hrstka, Ph.D., IWE, SVV Praha a další odborní lektoři
- Cena školení vč. kvalifikační zkoušky:** 16 000,-Kč (vč. 21% DPH, studijních materiálů, kvalifikační zkoušky, zprávy o výsledku zkoušky vydané QC Plzeň)
- Zvýhodněná cena vč. kvalifikační zkoušky:** 15 000,- Kč (vč. 21% DPH, platí pro absolventy kurzů EWE, EWT, EWS, EWP, které organizuje SVV Praha)
- Variabilní symbol:** 1.termín 1220118
2.termín 1290518
- Místo konání školení a kvalifikační zkoušky:** učebna SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, Praha 4
- Výstupní dokument:** Po absolvování školení a úspěšném složení kvalifikační zkoušky bude vystavena Zpráva o výsledku zkoušky vydané QC Plzeň. Na základě této zprávy je možné požádat o vystavení certifikátu VT2dw dle ČSN EN ISO 9712 u APC Certifikační orgán pro personál (cena: 4 520,-Kč), www.apccz.cz
- Poznámka:** Pokud posluchač absolvuje **kurz pro svou praxi** a nebude se připravovat na následnou certifikaci dle ČSN EN ISO 9712, může absolvovat pouze první dva dny výuky, cena dvoudenního kurzu je **6 000,-Kč** (vč.21% DPH).

2.2. ZAČÍNÁM JAKO SVÁŘEČSKÝ DOZOR – JAK NA TO?

- Termín:** 7.2. – 8.2.2018, 9.00 – 15.00
- Určeno :** především pro absolventy kvalifikačního kurzu IWE, IWT, IWS IWP, kteří své teoretické znalosti začínají aplikovat do praxe, školení je určeno i pro svářečské technology, kteří neabsolvovali kvalifikační kurz, ale spolupracují se svářečským dozorem a své dosavadní znalosti si chtějí ověřit při praktických cvičeních
- Obsah:**
- 1.den: Přednáší Ing. David Hrstka, Ph.D.**
NDT – normy, certifikace pracovníků
Praktické cvičení: hodnocení kvality svarů metodou VT a metodou PT, praktické provedení těchto zkoušek včetně vystavení protokolů
Destruktivní zkoušky – přehled norem, makroskopická zkouška
Praktické cvičení: příprava vzorků, odběr vzorků, broušení, leštění, leptání, praktická příprava a hodnocení makrovýbrusů pomocí mikroskopu, včetně vystavení protokolů
Kvalifikace svářečského personálu – svářeči a operátoři – normy, bezpečnost, rozsah zkoušek, praktické hodnocení zkoušek, certifikát, platnost
Praktické cvičení: provedení a vyhodnocení zkoušek svářeče, vystavení certifikátu svářeče dle ISO 9606-1 včetně jeho rozsahů
Postupy svařování – normy, požadavky zákazníků, sestavení pWPS, vypracování WPQR na základě výsledků zkoušek
Praktické cvičení: příprava pWPS, simulace svařování zkušební vzorku, vyhodnocení zkoušek, vystavení WPQR (včetně rozsahů atd.), vystavení WPS na základě schválené WPQR
- 2.den: Přednáší Ing. Josef Pajer**
Úkoly a odpovědnost svářečského dozoru - přezkoumání technických požadavků
Praktické cvičení: výrobní normy, např. EN 1090-2, EN 15085-2, požadavky těchto norem, specifikace požadavků na simulované objednávce
Skladování základního a přídatného materiálu – podmínky, technické požadavky, dokumenty kontroly, záznam atd.
Praktické cvičení: příprava příručky na skladování ZM a PM, přezkoumání dokumentů kontroly (atesty)
Praktické zkušenosti svářečského dozoru – podklady, neshody atd.
- Cena:** 5 600,- Kč (vč. 21% DPH, sborníku pracovních překladů vybraných předpisů, občerstvení)
- Zvýhodněná cena:** 5 000,-Kč (vč. 21% DPH, zvýhodněná cena platí pro absolventy kurzů EWE,EWT, EWS, EWP, občerstvení)
- Variabilní symbol:** 1070218
- Místo konání:** učebna SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, Praha 4 - Michle
- Výstupní dokument:** osvědčení o absolvování semináře

2.3. DOŠKOLOVACÍ SEMINÁŘ PRO PRACOVNÍKY NDT - VIZUÁLNÍ KONTROLA SVARŮ

- Termín:** 14.2.2018, 9.00 – 14.30
- Určeno pro:** určeno především pro absolventy kurzu: Školení personálu pro přímou vizuální kontrolu svarů VT2 dw v souladu s ISO 9712, kontrolory, mistry, technology svařování a vyšší svářečský personál, pro všechny pracovníky v oblasti nedestruktivní kontroly se zaměřením na vizuální kontrolu svarů
- Obsah:** změny a novinky v normách související s NDT, požadavky výrobních norem

EN 15085, EN 1090-2 na vizuální kontrolu, specifické požadavky zákazníků, požadavky na kvalitu při metodách svařování: bodové odporové, přivařování svorníků, laserové a hybridní, praktické hodnocení vzorků, vystavení protokolů

Přednáší: Ing. David Hrstka, Ph.D., SVV Praha s.r.o.

Cena: 3 300,-Kč (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů)

Zvýhodněná cena: 2 500,-Kč (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů, platí pro absolventy kurzů EWE, EWT, EWS, EWP, které organizuje SVV Praha)

Variabilní symbol: 1140218

Místo konání: učebna SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, Praha 4 - Michle

Výstupní dokument: osvědčení o absolvování semináře

2.4. SEMINÁŘ PRO SVÁŘEČSKÝ DOZOR - NOVÉ NORMY A ZMĚNY VE SMĚRNICÍCH PRO OBLAST SVAŘOVÁNÍ V ROCE 2018

Termíny: 1.termín: 8.3.2018, 9.00 – 14.00

2.termín: 20.6.2018, 9.00 – 14.00

Určeno pro: technology svařování a vyšší svářečský personál společností, které se zabývají svařováním, pro pracovníky svářečských škol

Obsah: Aktualizace norem řady EN 15085, pravidla ECWRV (European Commission for Welding of Railway Vehicles) a změny předpisů V 95/5, novinky v normě EN ISO 15614-1, připravované změny v normě EN 1090-2, změny v normě EN ISO 10042, změny v normě EN ISO 9606-1, systém vzdělávání vyššího svářečského personálu

Přednáší: David Hrstka, Ph.D., Ing. Václav Šrom

Cena: 3 100,-Kč (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů)

Zvýhodněná cena: 2 700,- (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů, platí pro absolventy kurzů EWE, EWT, EWS, EWP, které organizuje SVV Praha)

Variabilní symbol: 1080318 (1.termín)

1200618 (2.termín)

Místo konání: učebna SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, Praha 4 - Michle

Výstupní dokument: osvědčení o absolvování semináře

2.5. ŠKOLENÍ A ZKOUŠENÍ SVÁŘEČSKÝCH TECHNIKŮ

Termín: 27.3.2018, 9.00 -14.00

Určeno pro: technology svařování, kteří jsou držitelé diplomu IWE/EWE, IWT/EWT

Obsah: Normy ČSN 05 0705, ČSN EN ISO 9606, ČSN EN ISO 14732, přehled technických pravidel CWS ANB, požární ochrana a bezpečnostní normy a předpisy (ČSN 05 0600, ČSN 05 0601, ČSN 05 0610, ČSN 05 0630, ČSN 05 0650), aktuální změny v současné normalizaci pro oblast svařování

Přednáší: Ing. David Hrstka, Ph.D., SVV Praha s.r.o.

Cena: 3 500,- Kč (vč. 21% DPH, pověření svářečského technika a razítka)

2 900,- Kč (vč. 21% DPH, pověření svářečského technika)

Variabilní symbol: 1270318

Místo konání: učebna SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, Praha 4 - Michle

Výstupní dokument: Pověření svářečského technika CWS ANB

Absolvent je oprávněn: vést zaškolovací kurzy pro zaškolené pracovníky ve smyslu ČSN 05 0705 a TP CWS ANB podle potřeb organizace a u závěrečných zkoušek působit jako předseda zkušební komise, vést kurzy svářečů dle podmínek TP A 125 Z3 ve svářečské škole, doškolovat a přezkušovat zaškolené pracovníky a svářeče z bezpečnostních předpisů ve smyslu ČSN 050705 a TP A 034 Z3

2.6. PŘÍPRAVA SVAŘOVACÍCH POSTUPŮ (WPS) A JEJICH KVALIFIKACE (WPQR), ZMĚNY V NORME ČSN EN ISO 15614-1, PRAKTICKÝ WORKSHOP

Termín	12.4.2018 , 9.00 – 14.00
Určeno pro:	pracovníky technické přípravy výroby a řízení jakosti, vyšší svářečský personál
Obsah:	požadavky výrobních norem, související normy, postup při vypracování pWPS, svařování zkušebních kusů, požadované zkoušky (požadavky, protokoly), vyhodnocení zkoušek, vystavení WPQR, každý účastník vypracuje pWPS, stanoví požadované zkoušky, vyhodnotí protokoly, vytvoří WPQR.
Přednáší:	Ing. David Hrstka, Ph.D., Ing. Václav Šrom
Cena:	2 900,-Kč (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů)
Zvýhodněná cena:	2 600,- (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů, platí pro absolventy kurzů EWE, EWT, EWS, EWP, které organizuje SVV Praha)
Variabilní symbol:	1120418
Místo konání:	učebna SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, Praha 4 - Michle
Výstupní dokument:	osvědčení o absolvování semináře

2.6. INTERNÍ AUDITOR PRO OBLAST SVAŘOVÁNÍ

Termín:	18.4.2018 , 9.00 – 14.30
Určeno pro:	interní auditory v systému ISO 9001, kteří prověřují aplikaci systému řízení kvality svařování dle ISO 3834 a případně výrobních norem pro svařování.
Obsah:	Požadavky na provádění interních auditů, požadavky technických norem, co se ptát – tvorba katalogových otázek, kontrolované činnosti – objednávání, skladování, zpětná sledovatelnost základních a přídavných materiálů, kontrola technické přípravy výroby, výkresová dokumentace, WPS, WPQR, kontrola svářečských pracovišť před, v průběhu a po svařování, technická kontrola, inspekční činnost, kontrolní plán, rozdělení metod nedestruktivních a destruktivních zkoušek, protokoly a jejich význam, přejímka svařovaných dílů a výstupní kontrola, včetně dokumentů odevzdávaných zákazníkům, závěry interních auditů, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech a připojení značky CE.
Přednáší:	Ing. David Hrstka, Ph.D., Ing. Václav Šrom
Cena:	3 600,-Kč (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů)
Zvýhodněná cena:	3 200,- (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů, platí pro absolventy kurzů EWE, EWT, EWS, EWP, které organizuje SVV Praha)
Variabilní symbol:	1180418
Místo konání:	učebna SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, Praha 4 - Michle
Výstupní dokument:	osvědčení o absolvování semináře
Poznámka:	Seminář bude realizován při minimálním počtu 10 přihlášených zájemců.

2.7. SEMINÁŘ PRO SVÁŘEČSKÝ DOZOR V OBLASTI SVAŘOVÁNÍ A OPRAV KOLEJOVÝCH VOZIDEL. NORMY ŘADY EN 15085 A JEJÍ ZMĚNY, SOUVISEJÍCÍ DVS SMĚRNICE A ZMĚNA PŘEDPISU ČD V 95/5, NOVÁ DIN 27201-6, NUTNÉ ZMĚNY PŘEDPISU ČD V 95/5

Termín:	22.5.2018 , 9.00 – 15.00 hod.
Určeno pro:	pracovníky firem, které vyrábějí a opravují kolejová vozidla svařováním a kteří ve své praxi využívají normy řady EN 15085, předpisy DB, ČD a související směrnice DVS, resp. předpis ČD V 95/5.
Obsah:	Vysvětlení postupu při posuzování požadavků zákazníka, prokazování shody a klasifikace firem v souladu s novými požadavky na svařování podle aktualizace

norem řady EN 15085. Současně platné předpisy, normy, směrnice DVS, předpisy DB AG, aktuálně vydané předpisy související s novou verzí EN 15085, pravidla ECWRV (European Commission for Welding of Railway Vehicles) a změny předpisů V 95/5 a DB s ohledem na nový systém prokazování shody pro klasifikaci firem a u zkoušek svářečů podle ISO 9606-1.

Přehled nově vydaných norem pro oblast svařování a nedestruktivního zkoušení a využití v železničním průmyslu.

- Přednáší:** Ing. Pavel Flégl, Ing. David Hrstka, Ph.D., SVV Praha s.r.o.,
Cena: 4 900,- Kč (vč. 21% DPH, sborníku pracovních překladů vybraných předpisů)
Zvýhodněná cena: 4 200,-Kč (vč. 21% DPH, zvýhodněná cena platí pro absolventy kurzů IWE/EWE, IWT/EWT, IWS/EWS, IWP/EWP, které organizuje SVV Praha nebo mají certifikaci dle ČSN/DIN EN 15085-2 od SVV Praha nebo od SLV Hannover/DVS ZERT.
Variabilní symbol: 1220518
Místo konání: Konferenční centrum VŠCHT Praha, areál VŠ kolejí Sázava, K Verneráku 950, Praha 4 – Kunratice
Výstupní dokument: Výstupní dokument (osvědčení) slouží jako doklad o absolvování pravidelného školení svářečského dozoru, které je závazně doporučeno příslušnými předpisy DVS, příp. požadováno pro pracovníky s kvalifikací OoZ nebo pro vydání certifikátu CWS ANB.

2.8. PŘÍPRAVA NA ZKOUŠKU OoZ-S V SOULADU S PŘEPISEM ČD V95/5

- Termín:** 1.pololetí 2018, termín bude upřesněn dle požadavků zájemců o školení (min. počet 7 účastníků)
- Určeno pro:** technology svařování a vyšší svářečský personál společností, které se zabývají svařováním železničních kolejových vozidel pro ČD a.s. (viz. Předpis V 95/5, kap. IV Směrnice pro kvalifikaci svářečského personálu, bod 76 Požadavky na zaměstnance: “Každý zaměstnanec svářečského dozoru, který provádí v rámci své odborné kvalifikace svářecí dozor ve výrobě nebo opravárenství ŽKV, musí mít platné osvědčení OoZ/RS-DV vydané drážním úřadem, jeho praxe v oboru by měla být min.5.let.“)
- Obsah:** 1.den: 9.00 – 15.00 Legislativa (Zákon č. 266/1994 Sb., Vyhláška č.100/1995 Sb., č.101/1995 Sb. , č. 173/1995 Sb., č. 16/2012 Sb.), Svařování železničních kolejových vozidel (předpis ČD V95/5 -změna č.4). Technické materiály (požadavky podle normy ČSN EN 10204), Svařovací materiály (základní, přídavné, druhy, technické plyny, použití, značení, struktura materiálu, chemické vlastnosti, mechanické vlastnosti, struktura, krystalová mřížka)
 2.den: 8.00 – 14.00 Výklad norem ČSN EN 15085 -1,2,3,4,5, kvalifikace postupů svařování normy ČSN EN ISO 15607; 15609-1,2; ČSN EN ISO 15611; ČSN EN ISO 15613; ČSN EN ISO 15614-1,2,7), Technologie svařování (ČSN EN 4063; ČSN EN 6947, ČSN EN 22553; ČSN EN ISO 9692- 1,2; ČSN EN ISO 6520-1; ČSN EN ISO 5817; ČSN EN ISO 10042; metody svařování. Příprava na zkoušku OoZ-S
- Přednáší:** Ing. David Hrstka, Ph.D.
Cena: 4 500,-Kč (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů)
Zvýhodněná cena: 4 000,-Kč (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů, platí pro absolventy kurzů EWE, EWT, EWS, EWP, které organizuje SVV Praha)
Variabilní symbol: 1000018
Místo konání: učebna SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, Praha 4 - Michle
Výstupní dokument: osvědčení o absolvování semináře

3. FIREMNÍ ŠKOLENÍ, „ŠKOLENÍ NA MÍRU“

V nabídce firemního školení, která koresponduje s nejnovějšími trendy v oblasti firemního vzdělávání, se snaží SVV Praha pružně reagovat na vaši poptávku. Naším cílem je profesionalita, vysoká kvalita našich služeb a snaha, co nejvíce vyjít vstříc vám, našim klientům. Většina firemních kurzů a školení je určena především zaměstnancům výrobních společností z oblasti strojírenství, kovovýroby, dopravy, automobilového průmyslu, energetiky a stavebnictví.

CO NABÍZÍME SVÝM KLIENTŮM?

nejmodernější poznatky a informace ze širokého spektra technických oborů (především oblast strojírenství, kovovýroby, stavebnictví, atd)
 výukové moduly z oblasti osobního růstu, řízení lidských zdrojů a komunikačních dovedností, které jsou vytvořeny především pro zaměstnance výrobních společností
 zkušený lektorský tým, lektori jsou našimi dlouholetými spolupracovníky, kteří své kvality prokazují při výuce v kurzech sestavených podle mezinárodních dokumentů a disponují teoretickými i ověřenými praktickými zkušenostmi

ČÍM SE LIŠÍME OD JINÝCH VZDĚLÁVACÍCH SPOLEČNOSTÍ?

odborným (především technickým) zaměřením vzdělávacích akcí
 krátkou dobou od zadání vaší poptávky k její realizaci
 vzdělávací moduly jsou přizpůsobeny pro zaměstnance výrobních společností

PRO KOHO JSOU NAŠE VZDĚLÁVACÍ PROGRAMY URČENY?

pro vrcholové vedení firem, střední management, pro liniové manažery
 pro pracovníky oddělení řízení kvality, pracovníky technické kontroly
 pro vedoucí útvarů přípravy a řízení výroby
 pro specifické skupiny pracovníků (pracovníky konstrukce, technology, pracovníky logistických útvarů, mistry, svářečský dozor a svářečský personál)
 pro pracovníky personálních útvarů a útvarů řízení lidských zdrojů, pro administrativní pracovníky výrobních společností

JAK PROBÍHÁ REALIZACE VZDĚLÁVÁNÍ NA ZAKÁZKU?

Jasně a konkrétní stanovení cíle vzdělávacího programu

K sestavení vzdělávacího programu tak, aby odpovídal všem vašim specifickým potřebám, je nutné seznámit se i s konkrétními podmínkami uvnitř organizace. Důležité jsou informace o auditoriu, jejich dosavadních znalostech a praktických zkušenostech. Na základě těchto informací předložíme klientovi návrh vzdělávacího programu k jeho schválení. Součástí návrhu je stanovení cíle programu, časový rozvrh, metody a formy výuky, lektorské zajištění, výběr školících prostor, termín realizace, ověření výstupu a cenová kalkulace. V případě, že školení budete financovat ze zdrojů vašich projektů během přípravy a realizace budeme vždy dodržovat podmínky daných projektů

Organizační zabezpečení a realizace vzdělávací akce

Organizačně zabezpečíme a zrealizujeme vzdělávací akci v souladu s požadavky zákazníka. Připravíme podkladové materiály pro účastníky, zajistíme didaktické pomůcky dle potřeb klienta, realizujeme program lektorem SVV Praha

JAKÁ JE CENA?

Cena je vždy kalkulována na základě přesné specifikace objednavatele.

PODROBNÉ INFORMACE O 10 TOP „ŠKOLENÍCH NA MÍRU“

3.1. NDT PERSONÁL PRO VIZUÁLNÍ KONTROLU SVARŮ DLE ČSN EN ISO 9712

Školení je určeno: pro kontrolory, mistry, technology svařování a vyšší svářečský personál společností, které se zabývají svařováním. Absolventům tohoto školení v našem schváleném školicím středisku APC, bude vystaveno osvědčení o školení. Na základě tohoto osvědčení se lze přihlásit na kvalifikační zkoušku

Obsah: Účel NDT, vidění a lidské oko, fyzika a vlastnosti světla, principy optiky, vady svarů, výklad norem: ČSN EN ISO 9712, ČSN EN ISO 17637, ČSN EN ISO 5817vybavení a pomůcky pro kontrolu, praktické vyhodnocování vzorků, příprava na zkoušky

Doporučený rozsah: 3 výukové dny + 1 den kvalifikační zkouška

3.2. TECHNOLOGIČNOST SVAŘOVANÝCH KONSTRUKCÍ

Školení je určeno: pro konstruktéry, pracovníky technické přípravy výroby, mistry

Obsah: Návrh (projekt, design, posouzení, kontrolní výpočet), druhy svarových spojů – volba podle druhu dílu a způsobu namáhání, volba základních materiálů, zákl. druhy, značení, volba přídatných svařovacích materiálů, značení, tolerance svařenců – ČSN EN 13920-ff, tolerance svařenců, technologičnost svařované konstrukce, návrh z hlediska následných povrchových a tepelných úprav, způsobilost výrobců

Doporučený rozsah: 1 výukový den

3.3.NORMOVÁNÍ PŘI VÝROBĚ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ SVAŘOVÁNÍM

Školení je určeno: pro pracovníky oddělení řízení výroby, pro pracovníky obchodních oddělení, technologie a technické přípravy výroby

Obsah: Normování-jeho význam pro odměňování a řízení procesů, druhy a členění norem, metodiky normování- stanovení normy času, zjednodušený výpočet časové normy pro svařování, kalkulace nákladů při svařování, příklady výpočtů

Doporučený rozsah: 1 výukový den

3.4. EKONOMIKA A JEDNODUCHÉ KALKULACE NÁKLADŮ PŘI SVAŘOVÁNÍ

Školení je určeno: pro pracovníky obchodních oddělení, technologie a technické přípravy výroby a samozřejmě pro pracovníky okruhu svářečského dozoru, mistry svařoven a všechny, kteří se chtějí rychle orientovat v nákladech na výrobu svařenců.

Obsah: Parametry ovlivňující ekonomiku svařování, porovnání metod svařování s ohledem na dosahovaný výkon svařování, způsoby výpočtu nákladových položek, skladba a stanovení pracností operací svařování, stanovení nákladů na svařeneč/operací svařování, náklady výrobce pro kvalifikaci postupů svařování a při zhotovování pracovních zkoušek, praxe

Doporučený rozsah: 1 výukový den

3.5.PRŮBĚH ZAKÁZKY PŘI VÝROBĚ SVAŘOVÁNÍ PODLE NORMY EN 3834

Školení je určeno: vedoucí pracovníky svařoven, konstruktéry a pracovníky vývoje,technology a pro pracovníky svářečského dozoru a technické kontroly. pro interní auditory

Obsah: Konkrétní seznámení s požadavky na zajištění průběhu zakázky výroby svařenců od A do Z, příklady běžných zakázek i příklady zajištění výroby dle zvláštních požadavků různých výrobních norem, normy řady EN ISO 3834 – stručný přehled, vyžadované doklady pro přípravu zakázky, doklady při ukončení zakázky, příklady přezkoumání požadavků a technických podkladů

Doporučený rozsah: 1 výukový den

3.6. ANGLIČTINA PRO STROJAŘE – 1.MODUL: STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE

Toto jazykové školení organizujeme ve spolupráci s OPEN AGENCY s.r.o.

Školení je určeno: pro konstruktéry, mechaniky, kontrolory kvality, mistry, nástrojaře, projektanty, strojní inženýry, pro pracovníky oddělení marketingu a obchodu

Obsah: Celý jazykový kurz „Angličtina pro strojaře“ se skládá ze čtyř odborných modulů – I.Strojírenská technologie, II. Stroje a zařízení, III. Kontrola a měření, IV. Obchod a marketing. Každý modul je sestaven z deseti lekcí (viz níže Přehled lekcí v 1.modulu Strojírenská technologie). Výuka jednoho modulu trvá 6 týdnů, kurz je zahájen jednodenním soustředěním s lektorem, který se posluchači věnuje prostřednictvím online přístupu po dobu následujících 6 týdnů.

3.7 ŠKOLENÍ PRO KONSTRUKTÉRY V OBORU SVAŘOVÁNÍ

Školení je určeno: pro pracovníky konstrukčních oddělení firem, které se zabývají výrobou a opravami svařovaných konstrukcí

Obsah: Svařování, podstata, technologie, podmínky svařování, základní metody svařování MMA, MAG, SAW, dozor nad procesem svařování – zvláštní proces, základní požadavky na svařování, zejména z pohledu technologie, přístupnost svarů, přípravy, polohy svařování, požadavky norem a předpisů, základní materiály (rozdílnost chování při svařování, zásady, rizika – S355xxx, S500MC, S700MC, nerezí atd.), značení svarů na výkresech – základy, údaje, doplňkové značky... Jakostní třídy svarů, značení a jejich význam, vazby na NDT, WPS, princip vypracování, WPQR, vady svarů a zkoušky – základní přehled a přípustnost

Doporučený rozsah: 1 výukový den

3.8 ŠKOLENÍ IRIS NOREM (International Railway Industry Standard)

Školení je určeno: zaměstnancům firem, které jsou dodavateli (přímí i nepřímí) pro oblast železničního průmyslu, cílem je orientace v základních požadavcích standardu IRIS

Obsah: výklad požadavků standardu IRIS pro mezinárodní standardizaci železničního průmyslu, jeho bezpečnosti a systému řízení, metodika a principy hodnocení certifikačního procesu

3.9. KONTROLOR SVAROVÝCH SPOJŮ – PRAKTICKÝ VÝCVIK V METODÁCH VT, PT A VYHODNOCOVÁNÍ MAKROSNÍMKŮ SVAROVÝCH SPOJŮ

Školení je určeno: pracovníky technické kontroly, mistry svařoven, svářečský dozor, pracovníky firem zabývajících se výrobou a opravou svařovaných konstrukcí

Obsah: NDT - vizuální kontrola svarů VT, výklad norem: ČSN EN ISO 17637, ČSN EN ISO 6520-1, ČSN EN ISO 5817, vady svarů, ukázky praktických problémů při výrobě, praktické hodnocení vzorků svarových spojů, příprava makrosnímků, teorie, technické vybavení, odběr a příprava vzorků, broušení, leštění, leptání, vyhodnocování makrovýbrusů, hodnocení vad, praktické vyhodnocení vzorků pomocí digitálního NDT – penetrační zkouška PT, teoretická příprava, systém čistič, penetrant, vývojka, výklad norem: ČSN EN ISO 3452-1, ČSN EN ISO 23277, ukázka průběhu zkoušky a vyhodnocení, praktická cvičení včetně vystavení protokolu

Doporučený rozsah: 1-2 výukové dny

3.10. MISTR A VEDENÍ LIDÍ

Školení je určeno: pro mistry, team leadery výrobních společností, pro učitele praktických předmětů

Obsah: Tendence ke změnám, evropská politika kvality a certifikace, role mistra pracovním procesem, ovládání času a priority, styly vedení lidí, umění vyjednat, řešení námitek, přijímání a hodnocení pracovníků, zadávání úkolů

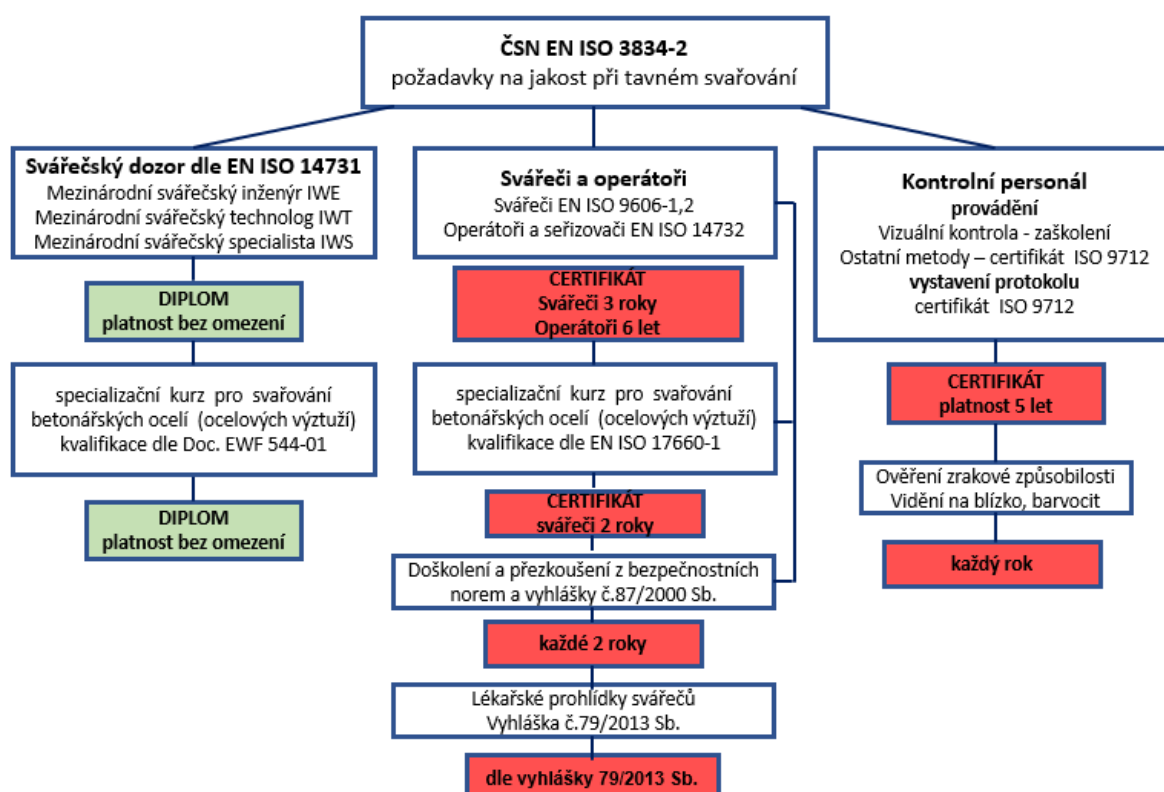
Doporučený rozsah: 1 – 3 dny

4. PŘEHLED KVALIFIKACE A POŽADAVKŮ NA PERSONÁL V OBLASTI SVAŘOVÁNÍ A LEPENÍ

PŘEHLED KVALIFIKACE A POŽADAVKŮ NA PERSONÁL V OBLASTI LEPENÍ

Název kvalifikace	European Adhesive Engineer, EAE (st. 1)	European Adhesive Specialist EAS (st.2)	European Adhesive Bonding EAB (st.3)
Směrnice	Doc. EWF 517	Doc. EWF 516	Doc. EWF 515
Výstup	Diplom EWF	Diplom EWF	Diplom EWF
DALŠÍ ŠKOLENÍ A PERIODA OPAKOVÁNÍ			
DIN 6701 periodické vzdělávání	min. 1x za 2 roky externí školení	min. 1x za 2 roky externí školení	min. 1x za 2 roky interní školení ³
DIN 2304-1 periodické vzdělávání	min. 1x za 2 roky externí školení	min. 1x za 2 roky externí školení	min. 1x za 2 roky interní školení ³
DOZOR LEPENÍ DLE DIN 6701 (LEPENÍ KOLEJOVÝCH VOZIDEL A JEJICH DÍLŮ)			
DIN 6701 A1	X	X ^{1,2}	X
DIN 6701 A2		X	X
DIN 6701 A3		X	X
DOZOR LEPENÍ DLE DIN 2304-1 (POŽADAVKY NA PROCES LEPENÍ V PRŮMYSLU)			
DIN 2304-1 S1	X		
DIN 2304-1 S2		X	
DIN 2304-1 S3			X
DIN 2304-1 S4	bez požadavku	bez požadavku	bez požadavku
1 v třídě A1 omezené kompetence definované písemně (platí pro procesní a konstrukční procesy)			
2 v třídě A1 možné jmenovat dozor stupně 2 jako rovnoprávný pro podniky bez procesního a konstrukčního plánování			
3 školení provádí personál s min. kvalifikací stupně 2 podle hodnověrných školících podkladů.			

PŘEHLED KVALIFIKACE A POŽADAVKŮ NA PERSONÁL V OBLASTI SVAŘOVÁNÍ



MEZI NAŠE ZÁKAZNÍKY V OBLASTI VZDĚLÁVÁNÍ PATŘÍ:

Agrostroj Pelhřimov a.s.	Chládek a Tintěra a.s.
AŽD Praha s.r.o.	Ingersoll Rand Technologies s.r.o.
AZ Weld Stuchl s.r.o.	IVECO Czech Republic,a.s.
ABB s.r.o.	KEB EGE s.r.o.
BENTELER ČR, k.s.	Linde Technoplyn a.s.
BAEST s.r.o.	LINET s.r.o.
Bombardier Transportation CZ a.s.	LOSTR a.s.
Brush Sem s.r.o.	Metrostav a.s.
ČD a.s.	MOVO s.r.o.
ČKD Kutná Hora, a.s.	NEDCON Bohemia s.r.o
DAKO-CZ, a.s.	Ostroj Opava, a.s.
DESMO, s.r.o.	Otavské strojírny, a.s.
DT Výhybkárna a mostárna s.r.o.	Pražská plynárenská Distribuce, a.s.
DP hl.m. Prahy,a.s.	SD - 1.strojírenská, a.s.
DP Metro o.z.	Schäfer Menk s.r.o.
DYKO, s.r.o.	Škoda Electric a.s..
Elektrárna Chvaletice	Škoda Transportation s.r.o.
Elektrotrans, a.s.	Škoda JS, a.s.
ESAB VAMBERK, s.r.o.	TPCA CZ
F.X. MEILLER Slaný s.r.o.	Tatravagónka a.s. Poprad
Faiveley Transport Czech a.s.	TC Inter-Informatics a.s.
Faurecia Automotive Czech Republik s.r.o.	TS Plzeň, s.r.o.
Faurecia Components Písek s.r.o.	Uniko Modular a.s.
Faurecia Exhaust Systems s.r.o.	ŽĎAS a.s.

VIII. ŠKOLICÍ PROSTORY

ADRESA	DOPRAVNÍ SPOJENÍ
Učebna teoretického vzdělávání SVV Praha s.r.o. Ohradní 65, Praha 4 - Michle příp. tramvaj č. 11,6 stanice Michelská, pak	metro C Kačerov, podejít podchodem na druhou stranu, busem 150, 196, 139 čtyři stanice do stanice Ohradní, pak cca 8 min pěšky, 10 min pěšky
Svářečská škola SVV Praha s.r.o. U Michelského lesa 370 Praha 4 - Krč	metro C Kačerov, busem 114, 106, 196 jednu stanici U Labutě
Centrum Lepení Brno Vídeňská 55, 639 00 Brno	tramvaj 2 , 5, 6, zastávka Celní

IX. NABÍDKA UBYTOVÁNÍ

ADRESA	TELEFON	CENA
Ubytovna SOU SSŽ Ohradní 24 Praha 4 – Michle (pozn.: při rezervaci oznamte ubytovateli, že se školíte u společnosti SVV Praha) Dostupnost k učebně je 5 min.pěšky	241 482 379	jedna osoba od 280,- Kč
Abitohotel Chodovská 1430/3a 141 00 Praha 4 Dostupnost k učebně je cca 15 min: tramvaj č.11, 8 tři stanice do stanice Michelská, pak cca 5 min. pěšky	271 003 121 www.hotelabito.cz	jednolůžkový vč.sníd. od 480 Kč
Apartmány Magická zahrada Nuselská 114/159 14000 Praha 4 Dostupnost je 15 min. pěšky	774 420 410 apartments@magickazahrada.cz	dvoulůžkový 1250,-Kč
Hotel Florián Ohradní 1166/26 Praha 4 -Michle Dostupnost k učebně je 5 min.pěšky	212 245 412	dvoulůžkový pokoj 960,-Kč

Pozn.: Ubytování si prosím objednávejte přímo u ubytovacího zařízení, SVV Praha, s.r.o. Vám ubytování bohužel nemůže zajistit.

X. ORGANIZAČNÍ POKYNY

PŘIHLÁŠKY

Přihlášky na školící akce přijímáme pouze písemně. Můžete je zaslat emailem vrablikova@svv.cz nebo poštou na adresu SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, 140 00 Praha 4, tel.: 26 106 21 07, 739 592 659, nejpozději 7 dnů před konáním akce.

Přihlášky budou vyřizovány v pořadí, v jakém dojdou do SVV Praha, s.r.o., a to až do úplného obsazení školení. Oznámení o zařazení do kurzů vám zašleme nejpozději 5 dní před konáním akce, oznámení o zařazení na jednodenní semináře nezasíláme, vyrozumíme vás však, nebudeme-li moci z kapacitních důvodů Vašemu požadavku vyhovět. Účastník svým podpisem souhlasí s poskytnutím osobních dat za účelem vedení nezbytné evidence. Společnost SVV Praha s.r.o. nebude tyto informace poskytovat třetím osobám a vede tyto informace jako velmi důvěrné.

Pozn.: V případě, že se hlásíte k účasti na kvalifikačních kurzech IWE, IWT, IWS a EWP, přiložte k závazné přihlášce i doklad o nejvyšším dosaženém vzdělání.

ÚHRADA A VYÚČTOVÁNÍ KURZŮ A SEMINÁŘŮ

Ceny všech školících akcí jsou uvedeny včetně 21% DPH.

Kurzové za kvalifikační kurzy je možné uhradit formou faktury nebo hotově.

Účastnický poplatek za seminář je nutné uhradit minimálně 7 dní před zahájením semináře nebo hotově v den konání akce. Daňový doklad bude vystaven dle zákona o DPH č. 235/2004 Sb., §21 a §26 po přijetí platby. Číslo našeho účtu je 2015361/0300 u ČSOB, a.s., div. Poštovní spořitelna, IBAN: CZ70 0300 0000 0000 0201 5361, BIC: CEKOCZPP. Je nutné uvádět **variabilní symbol, který je vyznačen v podrobných informacích o školeních.**

Pro zahraniční (EU) účastníky kurzů a seminářů, pokud je firma plátcem DPH, platí cena bez DPH (dle § 9, zákona 235/2004 Sb. je místem daňového plnění strana odběratele).

STRAVOVÁNÍ A UBYTOVÁNÍ

Stravování (pokud není uvedeno v informacích o semináři) si zajišťuje každý účastník školení sám. Během školení účastníci mají k dispozici zdarma kávu, čaj, studený nápoj.

Ubytování si objednává každý účastník přímo u ubytovacího zařízení, SVV Praha, s.r.o. vám ubytování bohužel nemůže zajistit. Úhrada přímo ubytovacímu zařízení (nabídka na vhodné ubytování v okolí učeben je uvedena v bodu NABÍDKA UBYTOVÁNÍ).

ORGANIZAČNÍ ZMĚNY

SVV Praha, s.r.o. si vyhrazuje právo změny lektora, data a místa konání či zrušení vzdělávací akce z organizačních důvodů. Veškeré změny vám dáme písemně, telefonicky nebo emailem včas na vědomí.

FAKTURAČNÍ ÚDAJE:

SVV Praha s.r.o. je zapsána v OR Městského soudu v Praze oddíl C vložka 12306

Fakturační adresa: SVV Praha, s.r.o., U Habrovky 247/11, 140 00 Praha 4 - Krč

Doručovací adresa: SVV Praha s.r.o., U Michelského lesa 370, 140 75 Praha 4

Telefon: 26 106 21 07, 24 447 18 65 ♦ Fax: 26 106 2108 ♦ Tel. mobil: 739 592 659

Email: svv.praha@svv.cz ♦ www.svv.cz

Centrum Lepení Brno SVV Praha s.r.o., Vídeňská 55, 639 00 Brno ♦ Kvalifikace tel. 603519031, tylova@svv.cz, ♦ Certifikace a ostatní služby 724061603, kysilka@svv.cz

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., div. Poštovní spořitelna, č.ú.: 2015361/0300

IBAN: CZ70 0300 0000 0000 0201 5361, BIC: CEKOCZPP IČ: 45 80 89 45 ♦ DČ: CZ 45 80 89 45