**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 v***

***2. pololetí 2017, 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.***

|  |
| --- |
| **P l á n k u r z ů a s e m i n á ř ů v 2. p o l o l e t í 2017** |
| **Název školení** | **Typ školení** | **Termín** | **Místo** | **Str.** |
| **2.1. Seminář pro svářečský dozor - nové normy** **a změny ve směrnicích pro oblast svařování**  | **seminář** | **28.8.2017** | **Praha** | **13** |
| 1.3. Mezinárodní /Evropský svářečský specialista | **kvalifikační kurz** | **11.9.2017 – 6.12.2017** | **Praha** | **12** |
| 2.2. Kontrolor svarových spojů – praktický výcvik v metodě VT | **praktický výcvik** | **19.9.2017** | **Praha** | **13** |
| 2.3. Kontrolor svarových spojů – praktický výcvik v metodě, PT a vyhodnocení mikrosnímků  | **praktický výcvik** | **20.9.2017** | **Praha** | **14** |
| **2.4. Školení personál pro přímou vizuální** **kontrolu svarů VT2 dw v souladu s ISO 9712,** **vč. kvalifikační zkoušky** | **kurz** | **I. 21.9. + 3.10. - 4.10.2017****II. 21.11. – 23.11.2017** | **Praha** | **15** |
| **2.5. Příprava na zkoušku OOZ-S v souladu s předpisem ČD V95/5** | **přípravný seminář** | **10.10. – 11.10.2017** | **Praha** | **15** |
| 1.4. Instruktor svařování | **periodické přezkoušení** | **16.10. – 18.10.2017** | **Praha** | **12** |
| 2.6. Školení a zkoušení svářečských techniků | **periodické přezkoušení** | **26.10.2017** | **Praha** | **15** |
| **2.7. Seminář pro svářečský dozor v oblasti svařování a oprav kolejových vozidel. Normy řady DIN EN 15085 a její změny, související DVS směrnice, DIN 27201 pro opravy, požadavky DB.** | **seminář** | **2.11.2017** | **Praha** | **16** |
| **2.9. Svařovací postupy (WPS)  a jejich kvalifikace**  | **praktický workshop** | **9.11.2017** | **Praha** | **16** |
| **1.1. Mezinárodní/evropský svářečský inženýr**  | **kvalifikační kurz** | **20.11.2017 – 10.5.2018** | **Praha** | **11** |
| **1.2. Mezinárodní/evropský svářečský technolog**  | **kvalifikační kurz** | **20.11.2017 – 25.4.2018** | **Praha** | **11** |
| **2.9. Aktualizační seminář pro svářečský dozor**  | **seminář** | **14.12. – 15.12.2017** | **Praha** | **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:** **20.11.2017 – 10.5.2018**,   výuka je rozdělena do tří bloků:

 1. teoretický blok: 20.11. – 23.11. + 27.11. – 30.11. 2017 + 8.1. – 11.1.2018

 2. praktický blok:  15.1. – 18.1. + 22.1. – 25.1.2018

3. teoretický blok: 5.2. – 8.2. + 12.2. – 15.2. + 26.2. – 1.3 .+ 5.3. – 8.3. + 19.3. – 22.3. + 9.4. – 12.4. + 16.4. – 19.4.2018

**Písemná a ústní zkouška:**   9.5. – 10.5.2018

**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:** 76 000,- 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:** **20.11.2017 – 25.4.2018**,   výuka je rozdělena do tří bloků:

 1. teoretický blok: 20.11. – 23.11. + 27.11. – 30.11. 2017 + 8.1. – 11.1.2018

 2. praktický blok:  15.1. – 18.1. + 22.1. – 25.1.2018

3. teoretický blok: 5.2. – 8.2. + 12.2. – 15.2. + 26.2. – 1.3 .+ 5.3. – 8.3. + 19.3. – 22.3. + 23.4.2018

**Písemná a ústní zkouška: 24.4. – 25.4.2018**

**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:** 65 000,- 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:** **11.9.2017 – 6.12.2017**, výuka je rozdělena do tří bloků:

 1. teoretický blok: 11.9. – 14.9. + 18.9. – 21.9. 2017

 2. praktický blok: 2.10. – 5.10. + 9.10. – 12.10.2017

3. teoretický blok: 23.10. – 26.10. + 30.10. – 2.11.+ 6.11. – 9.11.+ 4.12.2017

**Písemná a ústní zkouška:** 5.12. – 6.12.2017

**Výuka probíhá:** pondělí –čtvrtek(8.00 – 16.30), rozsah kurzu: 242 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:** 48 000,- 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: 16.10. – 18.10.2017**

**Závěrečná zkouška:** 18.10.2017(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 287)

**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:** 11 000,-Kč (vč. 21% DPH, studijních materiálů, certifikátu Instruktor svařování)

**Variabilní symbol:** 1161017

**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.Seminář pro svářečský dozor - nové normy a změny ve směrnicích pro oblast svařování v roce 2017**

**Termín: 28.8.2017, 9.00 – 14.00**

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

**Obsah:** Nově zavedené normy v oblasti svařování a kontroly, připravované změny v normě pro kvalifikaci postupů svařování EN ISO 15614-1, změny v normě ČSN EN ISO 14555 - obloukové přivařování svorníků z kovových materiálů, problematika ČSN EN ISO 9606-1, ČSN EN ISO 14732 s PED, připravované změny v normě EN 15085, novinky v předpise ČD V95/5 změna č.4, informace z CWS ANB, zraková způsobilost pracovníku NDT

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

**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: 1280817**

M**ísto konání:** učebna SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, Praha 4  - Michle

**Výstupní dokument:** osvědčení o absolvování semináře

**2.2. kontrolor svarových spojů – praktický výcvik v metodě vizuální kontrola svarových spojů**

**Termín:** **19.9.2017, 9.00 - 14.00**

**Určeno pro:** pracovníky technické kontroly, mistry svařoven, svářečský dozor, pracovníky firem zabývajících se výrobou a opravou svařovaných konstrukcí

**Obsah:** Vizuální kontrola svarů VT, výklad norem: ČSN EN ISO 17637, ČSN EN ISO 6520-1, ČSN EN ISO 5817, vady svarů vybavení a pomůcky pro vizuální kontrolu, praktické hodnocení vzorků, sestavení protokolu VT,

**Přednáší:** Ing. David Hrstka, Ph.D., IWE

**Cena**: 2 600,- Kč (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů)

**Zvýhodněná cena:** 2 300,- Kč (vč. 21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů, platí pro

 absolventy kurzů EWE, EWT, EWS, EWP, které organizuje SVV Praha)

**Variabilní symbol:** 1190917

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

**Výstupní dokument:** osvědčení o absolvování semináře

**2.3. kontrolor svarových spojů - praktický výcvik v metodě penetrační a vyhodnocování makrosnímků svarových spojů**

**Termín:** **20.9.2017,** 9.00 -14.00

**Určeno pro:** pracovníky technické kontroly, mistry svařoven, svářečský dozor, pracovníky firem zabývajících se výrobou a opravou svařovaných konstrukcí

**Obsah:** 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

 Příprava makrosnímků, teorie, technické vybavení, odběr a příprava vzorků, broušení, leštění, leptání, vyhodnocování makrovýbrusů, hodnocení vad, praktické vyhodnocení vzorků pomocí mikroskopu Dino-Lite, praktická cvičení

**Přednáší:** Ing. David Hrstka, Ph.D., IWE

**Cena**: 2 600,- Kč (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů)

**Zvýhodněná cena:** 2 300,- Kč (vč. 21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů, platí pro

 absolventy kurzů EWE, EWT, EWS, EWP, které organizuje SVV Praha)

**Variabilní symbol:** 1200917

**Místo konání:** Svářečská škola, U Michelského lesa 370, Praha 4

**Výstupní dokument:** osvědčení o absolvování semináře

**2.4. Školení personálu   pro   přímou vizuální kontrolu svarů**

**VT2 dw v  souladu s ISO 9712, VČ. kvalifikační zkoušky**

**1. termín:** **21.9.+ 3.10. + 4.10.2017**, 8.00 – 16.00, zkouška: **24.10.2017**

**2. termín:** **21.11. – 23.11.2017**, 8.00 – 16.00, zkouška: **12.12**.**2017**

**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:** 1210917 (1.termín)

 1211117 (2.termín)

**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 zažádat o vystavení certifikátu VT2dw dle ČSN EN ISO 9712 u APC Certifikační orgán pro personál (cena: 4 520,-Kč), [www.apccz.cz](http://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).

**2.5. příprava na zkoušku ooz-s v  souladu s Přepisem  čd v95/5**

**Termín:** **10.10. – 11.10.2017**

**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 – 15.00Legislativa (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:** 1101017

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

**Výstupní dokument:** osvědčení o absolvování semináře

**2.6. Školení a zkoušení svářečských techniků**

**Termín:**  **26.10.2017,** 9.00 -14.00

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

**Obsah:** Normy ČSN 05 0705, ČSN EN 287-1, 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:** 1261017

**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

**2.7. Seminář pro svářečský dozor v oblasti svařování a oprav kolejových vozidel. Normy řady DIN EN 15085 a její změny, související DVS směrnice, DIN 27201 pro opravy, požadavky DB**

**Termín:** **2.11.2017**, 9.00 – 14.30 hod.

**Určeno pro:**  pracovníky firem, které vyrábějí a opravují kolejová vozidla svařováním a kteří ve své praxi využívají normu  DIN EN 15085 – 2, předpisy DB a související směrnice DVS. Výstupní dokument (osvědčení) slouží jako doklad o absolvování pravidelného školení svářečského dozoru, které je závazně doporučeno příslušnými předpisy DVS.

**Obsah:** vysvětlení postupu při posuzování požadavků zákazníka v souladu s požadavky na svařování podle EN 15085 - 2, současně platné předpisy, normy, směrnice DVS, předpisy DB AG, aktuálně vydané předpisy související s DIN EN 15085, pravidla ECWRV (European Commission for Welding of Railway Vehicles) a změny předpisů V 95/5 a DB s ohledem na požadavky u zkoušek svářečů podle ISO 9606-1

**Přednáší:** Ing. Pavel Flégl, SVV Praha s.r.o.

**Cena:** 4 900,- Kč (vč. 21% DPH, sborníku pracovních překladů vybraných předpisů)

**Zvýhodněná cena:** 3 900,-Kč (vč. 21% DPH, zvýhodněná cena platí pro absolventy kurzů EWE,EWT, EWS, EWP, které organizuje SVV Praha nebo mají certifikaci dle

 DIN EN 15085-2 od SLV Hannover//DVS ZERTt

**Variabilní symbol:** 1021117

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

**Výstupní dokument:** osvědčení o absolvování semináře

**2.8. příprava SVAŘOVACÍCH  POSTUPů  (WPS)  A  JEJICH  KVALIFIKACE ( WPQR ), přípravované změny v norme ČSN EN ISO 15614-1, PRAKTICKÝ  WORKSHOP**

**Termín 9.11.2017, 9.00 – 14.00**

**Určeno pro:**  pracovníky technické přípravy výroby a řízení jakosti, vyšší svářečský personál

**Obsah:** požadavky výrobkových 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: 1091117**

M**ísto konání:** učebna SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, Praha 4  - Michle

**Výstupní dokument:** osvědčení o absolvování semináře

**2.9.** **Aktualizační seminář pro svářečský dozor 2017**

**Termín:** **14.12. – 15.12.2017**

**Určeno pro:** absolventy kurzů IWE, IWT, IWS, IWP, kteří na základě výrobkových norem a dalších doporučení TP CWS ANB mají za povinnost zúčastnit se pravidelného doškolování nutného k udržení své odborné způsobilosti svářečského dozoru

**Obsah: 1.den:** 9.30–15.30 hod.: Aktuální informace z oblasti normalizace, systémů jakosti při svařování a opravách svařovaných konstrukcí. Kompetence svářečské dozoru. Procesy pro zvýšení produktivity.

 Od 17.00 hod se uskuteční setkání absolventů kurzů SVV Praha s lektory a odbornými experty

 **2.den:** 9.00–12.00 hod. Novinky v technologii, materiálech a zařízení pro svařování **Obsah jednotlivých přednášek a časový harmonogram bude upřesněn na** [**www.svv.cz**](http://www.svv.cz)

**Cena:** 5 100,-Kč (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů)

**Zvýhodněná cena:** 4 500,- Kč (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů, platí pro absolventy kurzů EWE, EWT, EWS, EWP, které organizuje SVV Praha)

**Variabilní symbol:** 1141217

**Místo konání:** Konferenční centrum VŠCHT Praha, areál VŠ kolejí Sázava**,** K Verneráku 950,

 Praha 4 – Kunratice

**Výstupní dokument:** osvědčení o absolvování semináře, které je nutné k udržení své odborné způsobilosti svářečského dozoru

**Předběžné termíny školících akcí v 1.pololetí 2018:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název školení** | **Typ školení** | **Předběžný termín** |
| **Seminář pro začínající svářečský dozor** | **praktický seminář** | **23.1. – 24.1. 2018** |
| Mezinárodní /Evropský svářečský specialista | **kvalifikační kurz** | **19.2.2018 – 10.5.2018** |
| **Školení personál pro přímou vizuální** **kontrolu svarů VT2 dw v souladu s ISO 9712,** **vč. kvalifikační zkoušky** | **kurz** | **20.2. – 22.2018** |
| **Mezinárodní/evropský svářečský inženýr**  | **kvalifikační kurz** | **15.5.2018 – 28.11.2018** |
| **Mezinárodní/evropský svářečský technolog**  | **kvalifikační kurz** | **15.5.2018 – 21.11.2018** |

**Organizační pokyny**

**Přihlášky**

Přihlášky na školící akce přijímáme pouze písemně. Můžete je zaslat faxem na tel. č: 26 106 21 08, 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 kursech 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 IV. 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](http://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

|  |
| --- |
| **Závazná přihláška na seminář SVV Praha s.r.o., Ohradní 65, 140 00 Praha ,www.svv.cz tel.: 261 062 107, 739 592 659, fax: 261 062 108, email: vrablikova@svv.cz** |
| Název semináře: |  |
| Termín konání: |  |
| Jméno a příjmení účastníků: | **EWE,EWT,EWS v SVV Praha s.r.o.** | **cena vč.21% DPH** |
|  | ANO/NE |  |
|  | ANO/NE |  |
|  | ANO/NE |  |
|  | **Cena celkem:** |  |
| Název a adresa firmy: |  |
| DČ: |  | IČ: |  |
| telefon: |  | E-mail: |  |
| podpis za organizaci |
| **Potvrzení o platbě**\*Potvrzujeme, že jsme dne zaplatili/zaplatíme účastnický poplatek ve výši Kč (vč.21%DPH) z našeho účtu číslo variabilní symbol ve prospěch účtu SVV Praha s.r.o. 2015361/0300 u ČSOB, a.s., divize Poštovní spořitelna.\*Účastnický poplatek zaplatíme hotově dne\*Pozn.: Vyznačte prosím způsob platby |
| **Organizační pokyny** :Přihlášky přijímáme pouze písemně. Můžete je zaslat faxem na fax.č.: **26 106 2108, email: vrablikova@svv.cz** nebo poštou na adresu SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, 140 00 Praha 4, nejpozději 7 dnů před konáním akce. Přihlášky budou vyřizovány v pořadí, v jakém dojdou do SVV Praha, s.r.o. 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.**Úhrada a vyúčtování:****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).** |