

VÝUKOVÉ STŘEDISKO SVV PRAHA S.R.O., OHRADNÍ 65, PRAHA 4

Odborné kurzy a semináře, které autorizované vzdělávací středisko SVV Praha s.r.o. připravilo v 2.pololetí 2015, 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.

Název školení	Typ školení	Termín	Místo
2.1.Školení personál pro přímou vizuální kontrolu svarů VT2 dw v souladu s ISO 9712, vč. kvalifikační zkoušky	seminář	7.9. – 9.9.2015 1.12. – 3.12.2015	Praha
1.4. Mezinárodní svářečský praktik	kvalifikační kurz	14.9.2015 -5.11.2015	Praha
1.3.Mezinárodní/evropský svářečský specialista	kvalifikační kurz	14.9.2015 – 15.12.2015	Praha
2.2. Seminář pro svářečský dozor - nové normy a změny ve směrnících pro oblast svařování	seminář	8.10.2015	Praha
2.3.Kontrolor svarových spojů – praktický výcvik v metodách VT, PT a vyhodnocení mikrosnímků svarových spojů	praktický výcvik	14.10. – 15.10.2015	Praha
2.4.Norma EN ISO 3834 a její využití při provádění svařovaných konstrukcí	seminář	26.10.2015	Praha
1.5. Instruktor svařování	periodické přezkoušení	2.11. – 5.11.2015	Praha
2.5. Norma EN 1090 – praktické zkušenosti s jejím zaváděním a aplikace ve výrobě ocelových konstrukcí	seminář	12.11.2015	Praha
2.6. Příprava na zkoušku OoZ_S v souladu s předpisem ČD V95/5	seminář	18.11. – 19.11.2015	Praha
2.7.Školení a zkoušení svářečských techniků	periodické přezkoušení	26.11.2015	Praha
1.1. Mezinárodní/evropský svářečský inženýr	kvalifikační kurz	30.11.2015 - 11.5.2016	Praha
1.2. Mezinárodní/evropský svářečský technolog	kvalifikační kurz	30.11.2015 - 27.4.2016	Praha
2.3.Školení personál pro přímou vizuální kontrolu svarů VT2 dw v souladu s ISO 9712, vč. kvalifikační zkoušky	seminář	1.12. – 3.12.2015	Praha
2.8.Aktualizační seminář pro svářečský dozor	seminář	10.12. – 11.12.2015	Praha
2.9. Příprava firem na certifikaci podle normy DIN EN 15085-2	seminář	16.12.2015	Praha

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

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“

Termín: 30.11.2015 -11.5.2016, výuka je rozdělena do tří bloků:
 1. teoretický blok: 30.11.- 3.12.+7.12.-10.12.2015 +11.1.-14.1.2016
 2. praktický blok: 18.1.-21.1. +25.1.-28.1.2016
 3. teoretický blok: 8.2.-11.2. +15.2.-18.2. + 22.2.-25.2. +29.2.-3.3.+21.3.-24.3.+ 4.4.-7.4.+11.4.-14.4.+9.5.2016

Písemná a ústní zkouška: 10.5. - 11.5.2016

Výuka probíhá: pondělí –čtvrtek (8.00 – 16.30), rozsah kurzu: 441 hodin

Cena: 74 000,- Kč (cena vč.21% DPH, studijní literatury, zkoušky a dvou diplomů, cena kurzu je fakturována ve třech splátkách)

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

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“

Termín: 30.11.2015 -27.4.2016, výuka je rozdělena do tří bloků:

1. teoretický blok: 30.11.- 3.12.+7.12.-10.12.2015 +11.1.-14.1.2016
2. praktický blok: 18.1.-21.1. +25.1.-28.1.2016
3. teoretický blok: 8.2.-11.2. +15.2.-18.2. + 22.2.-25.2. +29.2.-3.3.+21.3.-24.3.+25.4.2016

Písemná a ústní zkouška: 26.4.-27.4.2016

Výuka probíhá: pondělí – čtvrtek (8.00 – 16.30), rozsah kurzu 362 hodin

Cena: 60 000,- Kč (cena vč.21% DPH, studijní literatury, zkoušky a dvou diplomů, je fakturována postupně ve třech splátkách)

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

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“

Termín: 14. 9. – 15.12.2015 výuka je rozdělena do tří bloků:

1. teoretický blok: 14.9. – 17.9. + 12.10. – 15.10. 2015

2. praktický blok: 21.9. – 24.9. + 29.9. – 1.10.2015

3. teoretický blok: 19.10. – 22.10. + 26.10. – 27.10. + 18.11. – 19.11. + 23.11. – 26.11.2015

Písemná a ústní zkouška: 14.12. + 15.12.2015

Výuka probíhá: pondělí – čtvrtek (8.00 – 16.30), rozsah kurzu: 242 hodin

Cena: 48 000,- Kč (cena vč.21% DPH, studijní literatury, zkoušky a dvou diplomů, je fakturována ve dvou splátkách)

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. MEZINÁRODNÍ SVÁŘEČSKÝ PRAKTIK - IWP

Kurz je určen: pro kvalifikované svářeče z výrobních firem a pro instruktory svářečských škol

Minimální požadavky pro přijetí do kurzu: střední odborné učiliště a 2 roky praxe v oboru, minimální věk 20 let, držitel Osvědčení podle EN 287-1, resp. ČSN EN ISO 9606 v poloze H- L045 v jedné z hlavních metod svařování

Obsah: technologie svařování a zařízení, materiály a jejich svařitelnost, konstrukce a navrhování svařovaných konstrukcí, výroba a aplikované inženýrství doplní

praktické cvičení, výuka o systémech zabezpečení kvality, nejnovější stav normalizace

Výstupní dokument: diplom „Mezinárodní svářečský praktik“

Certifikát Instruktor svařování: úspěšný absolvent kurzu získat certifikát instruktora svařování pro výuku ve svářečských školách, pokud jeho věk je alespoň 24 let, má odbornou kvalifikaci svářeče minimálně ve dvou metodách svařování a absolvuje jednodenní kurz pedagogického minima. Cena doškolení a vystavení certifikátu je 6 000,- Kč

Termín: 14.9.2015 – 5.11.2015 výuka je rozdělena do tří bloků:
 1. teoretický blok: 14.9. – 17.9.2015
 2. praktický blok: 21.9. – 24.9. + 29.9. – 1.10.2015
 3. teoretický blok: 12.10. -14.10. + 19.10. -21.10. + 4.11.2015

Závěrečná zkouška: 5.11.2015

Výuka probíhá: všední den (8.00 – 16.30), rozsah kurzu: 146 hodin

Cena: 36 000,- Kč (cena vč.21% DPH, studijní literatury, zkoušky a diplomu)

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

Profil absolventa: pracovníci s kvalifikací svářečský praktik jsou využíváni nejen ve svářečských školách jako instruktoři svařování, ale také k vedení pracovních kolektivů a k bezprostřednímu řešení problémů při svařování přímo na pracovištích u firem jakékoliv velikosti.

Poznámka: V rámci odborného plynárenského vzdělávání byl kurz ohodnocen **2 body OPV**.

1.5. INSTRUKTOR SVAŘOVÁNÍ

Pravidelné periodické doškolení instruktorů svařování (jednou za tři roky)

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 287-1, 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)

Termín: 2.11. – 5.11.2015

Závěrečná zkouška: 6.11.2015 (test z odborných znalostí a bezpečnostních předpisů, instruktážní vystoupení)

Výuka probíhá: 8.00 hod do 16.00 hod., rozsah výuky 35 vyuč. hod.

Cena: 9 500,-Kč (vč. 21% DPH, studijních materiálů, certifikátu Instruktor svařování)

Variabilní symbol: 021115

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

- 1. Termín:** 7.9. – 9.9.2015, 8.00 – 16.00, zkouška: 30.9.2015
- 2. Termín:** 1.12. – 3.12.2015, 8.00 – 16.00, zkouška: leden 2016
- Určeno pro:** kontrolory, mistry, technology svařování a vyšší svářečský personál společností, které se zabývají svařováním.
- 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:** 070915 (1.termín)
011215 (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: 4 320,-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. SEMINÁŘ PRO SVÁŘEČSKÝ DOZOR - NOVÉ NORMY A ZMĚNY VE SMĚRNICÍCH PRO OBLAST SVAŘOVÁNÍ V 2.POLOLETÍ 2015

- Termín** 8.10.2015, 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, norma ČSN EN ISO 2553 pro zobrazování svarových spojů na výkresech, změny v normě, změny v normě ČSN EN ISO 14555 - obloukové přivařování svorníků z kovových materiálů, ČSN EN ISO 5817 - určování stupňů kvality svarových spojů příklady z výrobní praxe, nové normy v oblasti svářečského personálu ČSN EN ISO 9606-1, ČSN EN ISO 14732, požadavky na kontrolní personál NDT dle ČSN EN ISO 9712, nové normy v oblasti kvalifikace postupů svařování pro laserové a hybridní svařování
- Přednáší:** Ing. Petr Port, Ing. David Hrstka, Ph.D., Ing. Václav Šrom
- Cena:** 2 500,-Kč (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů)
- Zvýhodněná cena:** 2 200,- (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů, platí pro absolventy kurzů EWE, EWT, EWS, EWP, které organizuje SVV Praha)
- Variabilní symbol:** 181015

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 METODÁCH VT, PT A VYHODNOCOVÁNÍ MAKROSNÍMKŮ SVAROVÝCH SPOJŮ

Termín: 14.10. – 15.10.2015

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

Obsah: 1.den (9.00 – 15.00): 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, vybavení a pomůcky pro vizuální kontrolu, praktické hodnocení vzorků svarových spojů, sestavení protokolu VT, příprava makrosnímků, teorie, technické vybavení, odběr a příprava vzorků, broušení, leštění, leptání, vyhodnocování makrovýbrusů, hodnocení vad, praktické vyhodnocení vzorků pomocí digitálního mikroskopu Dino-Lite, praktická cvičení

2.den (9.00- 13.00): 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

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

Cena: 4 100,- Kč (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů)

Zvýhodněná cena: 3 600,- Kč (vč. 21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů, platí pro absolventy kurzů EWE, EWT, EWS, EWP, které organizuje SVV Praha)

Variabilní symbol: 141015

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

Výstupní dokument: osvědčení o absolvování semináře

Poznámka: Je možné zúčastnit se pouze jednoho z výukových dnů. Cena jednodenního školení je 2000,-Kč.

2.4. NORMA EN ISO 3834 1-6 A JEJÍ VYUŽITÍ PŘI PROVÁDĚNÍ SVAŘOVANÝCH KONSTRUKCÍ

Termín: 26.10.2015, 9.00 – 15.00

Určeno pro: odborné pracovníky firem, které se zabývají výrobou svařovaných konstrukcí a dílů strojů

Obsah: Představení norem řady EN ISO 3834 1-6, návaznost na požadavky výrobní norem, např. EN 1090, EN 15085 atd.

1. Kritéria pro volbu odpovídajících požadavků na jakost ČSN EN ISO 3834-1, termíny a definice, všeobecný přehled ISO 3834 systém managementu

2. Vyšší požadavky na jakost ČSN EN ISO 3834-2, detailní rozbor jednotlivých prvků této normy (přezkoumání požadavků, základní a přídatné materiály, personál, kontrola atd.)

3. Dokumenty, kterými je nezbytné se řídit pro dosažení shody s požadavky na jakost ČSN EN ISO 3834-5, související normy pro použití ISO 3834-2

4. Návod k zavedení ISO 3834-6, vývojový diagram, související dokumentace, požadavky jednotlivých prvků normy – související dokumentace, kvalifikace personálu a platnost certifikátů – nové normy ISO 9606-1 a ISO 14732, kvalifikace postupů svařování a návazná tvorba WPS, odpovědnost za provádění kontrol a NDT, technická zařízení, jejich údržba, kontroly a revize, metrologie, zprávy o kvalitě, protokoly, Check-listy atd., dokumentace předávaná zákazníkům, diskuse

Přednáší: Ing. Václav Šrom, Ing. David Hrstka

Cena: 2 800,-Kč (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů)

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

Variabilní symbol: 261015

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

Výstupní dokument: osvědčení o absolvování semináře

2.5. NORMA EN 1090 - PRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI SE ZAVÁDĚNÍM A JEJÍ APLIKACE VE VÝROBĚ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

Termín: 12.11.2015, 9.00 – 14.00

Určeno pro: vedoucí WPK/FPC a odborné pracovníky firem, které již jsou certifikovány nebo se na certifikaci dle EN 1090 připravují

Obsah: Co je stavební výrobek? Požadavky CPR na stavební výrobky, harmonizované normy. Zjišťování vlastností výrobků, metody hodnocení. Prohlášení o vlastnostech, značka CE. Organizační struktura firmy, systém řízení výroby, vztah k EN ISO 3834. Požadavky na personál, jmenování a popis funkce, kvalifikační požadavky. Požadavky na procesy, identifikace a sledovatelnost, příprava a sestavení, svařování, mechanické spoje, protikorozní ochrana, montáž, kontrola. Specifické požadavky EN 1090-2 a jejich aplikace ve výrobě. Dokumentace systému řízení výroby a její prokazování při auditu. Dokumentace notifikované osoby při certifikačním a při dozorovém auditu.

Přednáší: Ing. Václav Šrom, SVV Praha s.r.o.

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

Zvýhodněná cena: 2 300,- (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů, platí pro absolventy kurzů EWE, EWT, EWS, EWP, které organizuje SVV Praha)

Variabilní symbol: 121115

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

Výstupní dokument: osvědčení o absolvování semináře

2.6. PŘÍPRAVA NA ZKOUŠKU OOS-S V SOULADU S PŘEPÍSEM ČD V95/5

Termín: 18.11. – 19.11.2015

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 OOS/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., Vyhláška č.101/1995 Sb. , Vyhláška č. 173/1995 Sb., Vyhláška č. 16/2012 Sb.), Svařování železničních kolejových vozidel (předpis ČD V95/5 -změna č.2) Technické materiály (požadavky podle normy ČSN EN 10204), Svařovací materiály (základní, přídatné, 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 OOS-S

Přednáší: Ing. David Hrstka, Ph.D.
Cena: 4 400,-Kč (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů)
Zvýhodněná cena: 3 900,-Kč (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů, platí pro absolventy kurzů EWE, EWT, EWS, EWP, které organizuje SVV Praha)
Variabilní symbol: 181115
Místo konání: učebna SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, Praha 4 - Michle
Výstupní dokument: osvědčení o absolvování semináře

2.7. ŠKOLENÍ A ZKOUŠENÍ SVÁŘEČSKÝCH TECHNIKŮ

Termín: 26.11.2015, 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: 3 400,- Kč (vč. 21% DPH, pověření svářečského technika a razítka)
 2 800,- Kč (vč. 21% DPH, pověření svářečského technika)
Variabilní symbol: 261115
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

2.8. AKTUALIZAČNÍ SEMINÁŘ PRO SVÁŘEČSKÝ DOZOR

Termín: 10.12. – 11.12.2015
Určeno pro: absolventy kurzů IWE, IWT, IWS, IWP, kteří na základě výrobních norem a dalších doporučení TP CWS ANB mají za povinnost zúčastnit se pravidelného doškolení 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
Přednáší: Ing. Pavel Flégl, Ing. Petr Port, Ing. Josef Pajer a další odborníci v oblasti svařovaných konstrukcí
Cena: 4 800,-Kč (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů)
Zvýhodněná cena: 4 300,- Kč (vč.21% DPH, drobného občerstvení, studijních materiálů, platí pro absolventy kurzů EWE, EWT, EWS, EWP, které organizuje SVV Praha)
Variabilní symbol: 101215
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

2.9. PŘÍPRAVA FIREM NA CERTIFIKACI PODLE NORMY DIN EN 15085-2

- Termín:** 16.12.2015, 9.00 – 15.00 hod.
- Určeno pro:** pracovníky firem, které se připravují na přezkoušení podle DIN EN 15085-2, svařování kolejových vozidel a jejich dílů. Výstupní dokument (osvědčení) slouží jako doklad o absolvování pravidelného školení svářečského dozoru, které je závazně doporučeno příslušnými předpisy DVS.
- Obsah:** Teoretická příprava z norem, směrnic a předpisů pro získání certifikátu pro svařování kolejových vozidel dílů dle normy DIN EN 15085-2, současně platné předpisy, normy, směrnice DVS, předpisy DB AG, aktuálně vydané předpisy související s DIN EN 15085, informace koordinačního výboru A-Z
- 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-Zert
- Variabilní symbol:** 161215
- Místo konání:** učebna SVV Praha, s.r.o., Ohradní 65, Praha 4 - Michle
- Výstupní dokument:** osvědčení o absolvování semináře

KONTAKT :

Výukové středisko SVV Praha s.r.o., ♦ Ohradní 65, ♦ 140 00 Praha 4 - Michle, ♦ www.svv.cz
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
 Mgr. Jana Vrábliková ♦ tel.: 26 106 2107 ♦ mobil: 739 592 659 ♦ email: vrablikova@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 ♦ IBAN: CZ70 0300 0000 0000 0201 5361 ♦ BIC: CEKOCZPP

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:			
DIČ:		IČO:	
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).			