**Přístupové podmínky do kurzů IWE, IWT (ČR)**

**Access conditions for IWE, IWT courses (CZ)**

**International Welding Engeneer (IWE):**

Diplom z technické univerzity (minimálně 5 let studia) schválené Ministerstvem

školství ČR.

Diploma of the technical university degree (with a minimum of 5 years of study)

approved by Ministry of Education of the Czech Republic

**International Welding Technologist (IWT):**

Cesta 1 a 2

Diplom (maturita) z technické střední školy uznané v ČR plus minimum 20 let

nebo

Diplom (maturita) ze střední školy plus 4 roky vzdělávání v profesionálním

výcvikovém centru pro svařování a příbuzné proces

Route 1 and 2

Diploma in Engineering from a nationally acknowledged College of technology plus

minimum age of 20 years

OR

Diploma from high secondary school plus 4 years in a Professional Training Center

for welding and related processes plus minimum age of 25 years

**International Welding Specialist (IWS)**

Diplom (maturita) ze střední školy. Nebo výuční list z technického oboru.

Former student of Secondary School of engineering direction or Secondary Apprentice school diploma

**Přístupové podmínky do kurzů IWP (ČR)**

**Access conditions for IWP courses (CZ)**

**International Welding Practitioner (IWP)**

Pro přístup do kurzu IWP je nutné aby účastníci byli zruční při praktickém svařování a měli zkušenosti jako svářeč v průmyslu (svářečské škole). Kurz je určený pro zlepšení teoretických a praktických dovedností.

Následující přístupové podmínky jsou akceptovatelné pro IWP kurz. Od účastníka je vyžadováno:

1. Být držitelem platného certifikátu ISO 9606 H-L045 ss nb nebo ASME IX 6G v jedné z metod z tabulky 1. nebo

2. Být držitelem platné kvalifikace jako svářeč plechů za následujících podmínek: PE ss nb nebo PC a PF ss nb podle ISO 9606.

3. Minimální věk 21 let včetně 2 roky zkušeností jako svářeč.

**Praxe při kurzu IWP**

Hlavní metody jsou MMA (111), MIG/MAG (131, 135), FCAW (136), TIG (141) plamenové svařování (311).

40 hodin musí být rezervováno pro rozšiřování dovedností pro další materiály v rozsahu kvalifikace(í) svářeče. Tento výcvik musí skončit praktickou zkouškou pro vice než jednu metodu nebo pro vice než jednu skupinu materiálu. Pro MIG svařování je relevantní pouze skupina materiálu 22 a pro plamenové svařování pouze materiálové skupiny 1.1 a 1.2.

Pokud student může demonstrovat existující praktické dovednosti a porozumění svařování různých materiálů, může být akceptováno provedení zkoušky v těchto metodách a materiálech bez předchozího výcviku.

Typické zkušební vzorky a polohy jsou v tabulce 1. Zkušební vzorky musí být svařovány z jedné strany, bez podložení, mimo hliník, kde je podložení dovoleno.

20 hodin musí být věnováno pro pochopení základního pochopení, omezení a možností dalších metod uvedených v tabulce 1.

Účel tohoto výcviku je pouze demonstrovat možnosti a omezení těchto metod a není vyžadována praktická zkouška. Pokud student může ukázat instruktorovi nebo technologovi školícího pracoviště dovednosti a porozumění těchto dalších metod, nemusí provádět výcvik

Tabulka 1: Doporučené zkušební kusy a polohy pro praktickou zkoušku:

Rozměry v tabulce jsou doporučeny/navrženy, ale nejsou povinné. Jsou akceptovány

i jiné rozměry.



Kritéria složení zkoušky

Kvalita svařování musí odpovídat ISO 9606. Pak může být/nebo nemusí být vydán certifikát

**Přístupové podmínky do kurzů ETSS (ČR)**

**Access conditions for ETSS courses (CZ)**

**European Thermal Spraying Specialist (ETSS)**

Diplom (maturita) ze střední školy. Nebo výuční list z technického oboru.

Former student of Secondary School of engineering direction or Secondary Apprentice school diploma

**Přístupové podmínky do kurzů IWIP (ČR)**

**Access conditions for IWIP courses (CZ)**

International Welding Inspection Personnel (IWIP)

1. Pro IWI- C jsou přístupové podmínky jako pro IWE nebo IWT
2. Pro IWI-S jsou přístupové podmínky jako pro IWS
3. Pro IWI-B jsou přístupové podmínky jako pro IWP

A. Všichni uchazeči do kurzu IWIP (na všech úrovních) musí předložit platné

potvrzení od lékaře o oční způsobilosti (s datem před zahájením kurzu).

1. Access conditions for IWI-C are the same as for IWE or IWT

2. Access conditions for IWI-S are the same as for IWS

3. Access conditions for IWI-B are the same as for IWP

A. All IWIP course applicants (at all levels) must present a valid

certificate from a doctor about eye fitness (with a date before the start of the course).

**Přístupové podmínky do kurzů EAE (ČR)**

**Access conditions for EAE courses (CZ)**

Stejné přístupové podmínky pro EAE jako pro IWE

Access conditions for EAE the same as for IWE.