



THE PILOT COURSE OF WELDERS TESTING



Výskumný ústav dopravný

Project Coordinator

Lifelong Learning Program



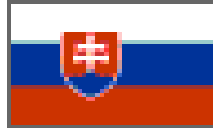
LEONARDO DA VINCI

MULTILATERAL PROJECT of TRANSFER of INNOVATION prEN 9606-1
No 2008-1-SK1-LEO05-00223

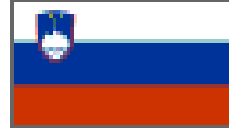
Project Partner



Project Partner



Project Partner



PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s.

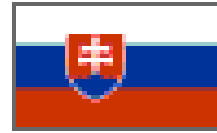


INSTITUT ZA VARILSTVO

TECEWELD

Document was made with support of grant Lifelong Program EU,
which isn't responsible for contents of this document

2008



THE PILOT COURSE OF WELDERS TESTING



Výskumný ústav dopravný

Project Coordinator

POPIS PILOTNÉHO KURZU SKÚŠANIA ZVÁRAČOV/ THE DESCRIBE THE PILOT COURSE OF WELDERS TESTING

Date: 10.06.2010

Miesto konania/ Take place: **Tlmače**



Organizácia/ Company:

ses | tlmače

Štát/ Country: **Slovak Republic**



THE PILOT COURSE OF WELDERS TESTING



Project Coordinator

Zámerom projektu je vyššia kvalita kvalifikácie zváračov, na čo sa využíva transfer prEN ISO 9606-1 do SR a bohaté skúsenosti partnerov v projekte v oblasti skúšania a certifikácie zváračov.

V jeho zmysle sa vytvorila ucelená procesná dokumentácia a podporná dokumentácia: certifikačná schéma, cvičné testové otázky, testové otázky a metodika praktického skúšania pre jednotlivé metódy zvárania, ktoré predstavujú základné produkty projektu. Na dosiahnutie ich vysokej kvality sa realizoval 10.06.2010 Pilotný kurz skúšania zváračov vo zváračskej škole SES, a.s., Tlmače. Kurzu sa zúčastnili 8 kmeňoví zvárači SES, a.s., Tlmače min. dobou praxe 3 roky, ktorí už získali certifikát podľa EN 287-1. Každý z nich zhotovil 2 skúšobné vzorky, ktoré sa podrobili vizuálnej kontrole a skúške prežiarení. Základným materiálom bola oceľ VM 12 SHC, ktorá patrí medzi špičkové materiály v oblasti kotlov tepelných elektrární a je náročná na zváranie. Na zváranie skúšobných vzoriek sa použila metóda TIG (141). Zvárači si overili stav svojich teoretických vedomostí v príprave cvičnými testovými otázkami a ako podporný dokument použili publikačný materiál Pilotného kurzu. Toto všetko potom využili v teoretickej skúšobnej časti.

Medzi zváračmi, personálom zváračskej školy a zástupcami partnerov projektu sa vytvoril vzájomný silný pozitívny interaktívny vzťah, ktorý vyvrcholil v diskusii Pilotného kurzu.

Zvárači a personál zváračskej školy pripomienkoval písomne a ústne použitú dokumentáciu projektu a preverili si úroveň svojej kvalifikácie v náročných podmienkach.

Partneri projektu získali praktické poznatky o stave dokumentácie projektu a prezentovali zámer a ciele projektu. Pilotný kurz sa dlhodobo pripravoval s úzkej spolupráci so SES, a.s., Tlmače a jeho priebeh bol monitorovaný. Spolupráca a činnosti partnerov projektu sa koordinovali a riadili podľa plánu a úloh stanovených v pracovných stretnutiach 1; 2; 3.

Poznatky a výsledky Pilotného kurzu sa použijú na skvalitnenie dokumentácie projektu.

Celý projekt sa vyhodnotí na záverečnom pracovnom stretnutí partnerov v Bratislave a bude prezentovaný zváračskej verejnosti na hodnotiacom seminári v Žiline.

Projekt sa musel vysporiadať s negatívnym dopadom hospodárskej krízy na vedomie zváračov ďalej sa vzdelávať a rozvíjať svoje vedomosti. Toto sa úspešne podarilo preklenúť v spolupráci partnerov projektu a zváračskej školy SES, a.s., Tlmače.

Poznatky z projektu sa môžu použiť nielen v SR, SI a CZ, ale aj v EU pre zváračov a certifikčné orgány, ale aj pre zváračské školy.

Projektom zneje myšlienka, že vyššia kvalita kvalifikácie sa môže dosiahnuť len celoživotným vzdelávaním.