

szítési és koordinációs rendszer alkalmazása jelenthette volna, azaz már a tervezés során, a fázisokra bontott munkákhoz, azonnal hozzárendelik a felelősöket és a végrehajtási határidőket. Persze mit sem ér a legszigorúbb munkatervezés sem, ha nem tartjuk be következetesen az abban rögzítetteket. Ennek a munkának a során megtanulhattuk, hogy a papírmunkának bélyegzett, sokszor feleslegesnek tartott minőségbiztosítási rendszer igenis szükséges. Még akkor is, ha sokszor nyúgnek, elbonyolított bürokráciának érezzük azt.

Végső tanulságként az fogalmazódott meg bennem, hogy ha idegen országban, idegen emberekkel akarunk eredményesen együtt dolgozni, idegen körülmények között, akkor előre ki kell tapasztalni az idegen munkakultúrát ahhoz, hogy



ményességéhez. Remélem, eljut hozzájuk köszönetem.

Inshallah!

kiváló eredményt produkálhassunk.

A nehézségek, közös akarattal mindig leküzdhetőek. Csak meg kell találni a közös hangot. Ennek köszönhető, a 8. ábrán rögzített örömteli esemény, a reaktor újraindítása.

Köszönettel tartozom a KFKI-AEKI munkatársainak, akikkel együtt dolgozhattam, és akiknek engedélyével felhasználhattam a fotókat. Köszönettel tartozom továbbá, mindazon kedves egyiptomi munkatársainknak, akiknek személyes segítsége nagymértékben hozzájárult a munka ered-

Szakképzés

Anyagvizsgálók képesítésének és tanúsításának néhány változásáról

Mint ismeretes a Magyar Hegesztéstechnikai Egyesülés az anyagvizsgálók képesítését (1994-től) és tanúsítását (1995-től) végzi.

A képesítés az Országos Képzési Jegyzék (OKJ) által előírt tematika alapján meghatározott követelmények szerint, a tanúsítás pedig az MSZ EN 473 szabvány előírásainak megfelelően folyt, illetve – egyes elvégzett fejlesztések alapján – jelenleg is folyik.

A képesítés jogosultságát az MHE az Oktatási Minisztérium pályázat alapján kijelölt Vizsgaszervező Intézményként (14/2000.(VI.28.)), a tanúsítást pedig a Nemzeti Akkreditáló Testület (NAT) anyagvizsgáló személyzettanúsítási akkreditációja (az MSZ EN 45013 szabvány előírásai) alapján gyakorolja.

Tekintettel arra, hogy mindkét rendszer követelményei lényegében – egyes vizsgarészek formájától, valamint a vizsgáztató személyek elnevezéseitől eltekintve – azonosak, sikerült az „egy tanfolyam, egy vizsga” elvét fennlartva a vonatkozó eljárásrendeket – elsősorban gazdasági és hatékonysági szempontokat szem előtt tartva – úgy kialakítani, hogy az anyagvizsgáló és a gazdálkodó szervezete, az állami képesítéssel együtt az európai tanúsító szabványnak (MSZ EN 473) is megfelelő tanúsítvány birtokába is jusson.

A képesítő és tanúsító rendszerben – bevonva több, az előírt feltételekkel, gyakorlattal, tanfolyamszervező és vizsgafeltételekkel rendelkező gazdasági szervezetet (Rt, Kft, Bt), valamint több mint 30 fő tanúsító szakértőt, továbbá tanácsadó és az akkreditáció során előírt vezető testületeket – eddig a 9 fajta roncsolásmentes eljárás I., II. és III. fokozatában 3328 fő szerzett képesítést, illetve tanúsítványt.

A jelenleg működő tanúsítási rendszer fejlesztése eddig is folyamatos volt (tanúsító szakértők továbbképzése, szabályzatok, utasítások, információk megjelenése stb.), de ez évben ez szükségszerűen felgyorsul a következők miatt:

1. *A képesítési rendszerben bekövetkező változások:* a várhatóan fél éven belül megjelenő OKJ miatt:

- tematikák és követelmények átdolgozása (szinkronban az MSZ EN 473:2000-es szabvánnyal);
- ezek bevezetése;
- a felkészítő tanfolyamok és vizsgák teljes – elsősorban költségfedezeti rendelkezések (OM 1/2001.(I.16.)) – szelvénytartása, ami egyébként eurokonform, de mindent el kell követni, hogy ez a képesítések és tanúsítások színvonalát tovább növelje.

2. *A tanúsító rendszerben bekövetkező változások* alapját a közeljövőben megjelenő (vagy e cikk megjelenésekor már kiadott) MSZ EN 473:2000 számú, az anyagvizsgálók tanúsításának európai rendszerét tartalmazó szabvány adja.

A változások előkészítése az előző évben már megkezdődött a felsorolt részben vagy teljesen elvégzett tevékenységek formájában.

Az MHE többek között a következőkre kért és részben már kapott javaslatokat:

- a tematikák fejlesztése a jelen és a közeljövő követelményei alapján;
- a vizsgakérdések korrekciója;
- a vizsgarendek korszerűsítése;
- a gyakorlati vizsgák lefolytatásának szakmai és gazdasági szempontjai.

Az MHE a fejlesztések érdekében többek között a következő intézkedéseket tette:

- információs lapok elkészítése és terjesztése;
- igazgatói utasítások a vizsgáztató szakértők feladataira, valamint a tanfolyami vizsgák lefolytatására a tanúsítást bonyolító alvállalkozók részére;
- a gyakorlati vizsga/vizsgálati technológia értékelések alapelveinek elkészítése;
- az anyagvizsgálók etikai kódexének elkészítése;
- az Európában már megjelent és Magyarországon is a közeljövőben megjelenő MSZ EN 473:2000 szabványnak megfelelően a korábbi ipari és természetszektorok megváltoztatása és a korábbi tanúsításokban szerzett vonatkozó szektorok megfeleltetése, besorolása;
- az MHE akkreditáltatása a TÜV Cert által elismert vizsgaközpontra, amely az európai érvényű tanúsítványok megszerzését teszi egyszerűbbé és olcsóbban megszerezhetővé.
- új tanúsítványi forma kialakítása és bevezetése.

E cikk természetesen csak nagyvonalakban tartalmazza az elvégzendő – a célkitűzéseknek megfelelő – feladatokat, amelyek végrehajtása elkezdődött, de többségük még teljesítésre vár.

A Marovisz által rendezett egri konferencián az itt leírtak bővebb kifejtésére és megvitatására is lesz mód.

Dr. Szabó Béla, MHE