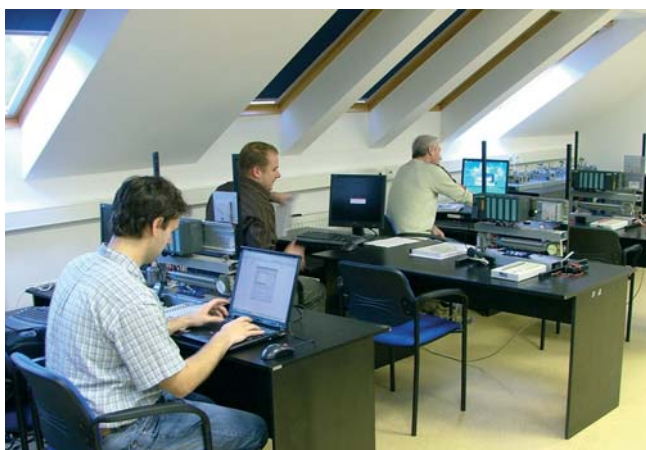


# O príprave školení v NES Nová Dubnica

V roku 15. výročia založenia NES Nová Dubnica, s. r. o., zaznamenali v oblasti školení usporiadaných Autorizovaným školiacim strediskom Siemens opätovne nárast záujmu klientov. Priestory v učebni v NES poskytujú potrebný komfort vďaka dobrému technickému vybaveniu, pričom je o účastníkov celkovo dobre postarané. NES Nová Dubnica spolupracuje s viacerými internými a externými školiteľmi. Pre spoluprácu s Autorizovaným školiacim strediskom sa medzi prvými rozhodol Ing. Petr Dorňák, ktorý v súčasnosti zastrešuje tematiku riadiacich systémov Simatic a úspešne lektoruje aj nové témy.



Pohľad do učebne NES Nová Dubnica

„Našich klientov môžeme rozdeliť na tri skupiny. Do prvej patria pracovníci napr. obchodných oddelení, ktorí pre prácu so zákazníkmi potrebujú získať prehľad o tom, čo príslušný systém dokáže; systémy potrebujú poznať aj projektanti elektrotechnickej dokumentácie, napr. pri výrobe rozvádzačov. Druhou kategóriou sú pracovníci, ktorých úlohou je vo výrobe diagnostikovať poruchy na zariadeniach, vedieť nahráť programy do PLC, zálohovať programy a podobne. Do poslednej kategórie možno zaradiť návrhárov, projektantov a programátorov s pracovným zameraním na tvorbu nových programov, na úpravu programov pre konkrétne firemné podmienky vo výrobe, na návrh nového hardvéru. Pre prvú kategóriu účastníkov je vhodný Základný kurz STEP7 podľa osnovy SYH, pre druhú základný aj pokračovací podľa predlohy STO. Je dobré, ak medzi absolvovaním prvého a druhého kurzu na tému riadiacich systémov Simatic neuplynú dlhší čas, vtedy sa dá plynulo nadviazať a tematiku rozvinúť. Počas školení sa stretávame stále s inými ľuďmi, čo si vyžaduje, aby lektor variabilne pristupoval k prezentácii učebnej látky. Je dôležité sa na začiatku dozvedieť, čo o problematike účastníci kurzu vedia, potom možno účinne zvoliť taktiku zmiernenia tempa, alebo naopak „pritvrdiť“ v nárokoch. Výklad predpísanej učebnej látky sa dá vhodne prispôsobiť vtedy, ak sa vie, čo ľudia z fabrik potrebujú, s akými zariadeniami a technikou pracujú. Dôležitá je príprava samotných účastníkov školení, pričom sme si vedomí, že vo výrobných podmienkach je to zložité, no v záujme zvyšovania efektivity sa treba zaoberať aj týmto. Nie je zriedkavosťou, že vo výrobných spoločnostiach majú program, s ktorým budú účastníci na školení pracovať, tak je veľmi účinné, ak mali pred samotným školením možnosť príslušný program si prezrieť, oboznámiť sa s ním. Vtedy je veľký predpoklad, že si účastníci dokážu pripraviť otázky a predniesť ich lektorovi. Toto považujem za vklad do priebehu školenia, za prínos aj pre samotných lektorov,“ hovorí Ing. P. Dorňák.

V roku 2007 zaradili do programu Autorizovaného školiaceho strediska firmy Siemens dve nové témy: P DIAG a SCL a Graph. P DIAG je technickým nástrojom, ktorý sa vo veľkom počte využíva napr. v automobilke PSA v Trnave. Je to nástroj, ktorý údržbárom uľahčuje a umož-

ňuje rýchlejšiu diagnostiku porúch vo výrobe. V druhom prípade v NES spojili tému SCL a Graph. Vychádzalo sa zo skutočnosti, že vo firmách sa pracovníci stretávajú vo výrobných linkách s obidvomi, teda s SCL aj Graphom, z čoho vyplynula voľba umožniť účastníkom oboznámiť sa a naučiť sa ich zvládať počas jedného školenia.

V NES Nová Dubnica si vážia spoluprácu so školami, počnúc strednými odbornými, ako sú Združená stredná škola vo Zvolene, Stredná priemyselná škola v Dubnici nad Váhom, a vysokými školami, predovšetkým Trenčianskou univerzitou v Trenčíne, STU Bratislava a TU Košice. V roku 2007 poskytla novodubnická firma štyrom učiteľom a prednášajúcim účasť na vybraných témach školení. S učiteľmi zo škôl sa spája úspešne organizovaný Základný kurz elektrotechniky a elektroniky, v ktorom sa vystriedali desiatky účastníkov z okolitých firiem.

Do výslednej štatistiky školení usporiadaných Autorizovaným školiacim strediskom firmy Siemens v NES Nová Dubnica, s. r. o., aj v roku 2007 výrazne prispeli školenia, ktoré sa uskutočnili priamo na pôde objednávateľov. Túto možnosť bude NES ponúkať ďalej a zámerom ostáva poskytnúť okrem klasických tém školení aj školenia špecializované na prácu v prevádzkach, s konkrétnymi zariadeniami.

V pláne na rok 2008 nájdu záujemcovia opätovne aj celú paletu školení o meničoch, kde je zaujímavá ponuka opakovacích jednodňových akcií zameraných na novinky, praktické poznatky, na problémy používateľov zariadení Siemens. Lektormi pre oblasť meničov sú predovšetkým pracovníci firmy NES Ing. Marián Prekop a Ing. Daniel Zahradník, čo zaručuje vysokú odbornú úroveň a praktické zameranie. Oblasť meničov je príkladom napredovania techniky používanej počas školení. Nové zdokonalené stendy slúžia pre školenia na meniče MicroMaster



Účastníci školenia na STEP7 PRO Ľuboš Hopko a Branislav Lupták z ContiTech Vibration Control Slovakia, s. r. o., Dolné Vestenice so školiteľom Ing. Petrom Dorňákom

a MasterDrive (Vector a MotionControl). Pred dokončením sú stendy pre meniče Simoreg a novú verziu meničov Sinamics, o ktoré prejavujú klienti čoraz väčší záujem.

Prehľad počtu účastníkov školení usporiadaných NES Nová Dubnica za tri roky činnosti Autorizovaného školiaceho strediska firmy Siemens:

Rok 2005	279
Rok 2006	186
Rok 2007	216

Z počtu účastníkov na školeniach usporiadaných NES Nová Dubnica vidieť, že súčasná technika vyžaduje odborne vyspelých používateľov. Školenia sú začiatkom procesu, ktorého úspešné pokračovanie majú v rukách firmy a ich zamestnanci. Po absolvovaní školenia je ideálne, ak majú absolventi školení možnosti na vyskúšanie si problematiky v praxi, po získaní základných vedomostí cvičiť na aktuálnych programoch pre konkrétne výrobné linky.

V NES Nová Dubnica sa počas školení stretávajú účastníci s predstaviteľmi vedenia a obchodného odboru, ďalej možno uskutočniť konzultácie s odborníkmi a v neposlednom rade účastníkov zaujíma aj prehľadka pracovísk organizátorskej spoločnosti.



**NES Nová Dubnica, s. r. o.**

**Mgr. Zdenka Kolínková**  
**Gorkého 820/27**  
**P.O. Box 24**  
**01851 Nová Dubnica**  
**Tel.: 042/440 12 08 – 14**  
**Fax: 042/440 12 01**

