

„BORYNIA”: Unikatowa sala komputerowa

Decyduje wykładowca

W budynku szkoleniowym przy kopalni „Borynia” oddano do użytku nowoczesną salę komputerową. Jej bogate wyposażenie jest nowatorskie i bardzo funkcjonalne. Dobrze dobrana kolorystyka sali, klimatyzacja, duży ekran, projektor wiszący pod sufitem, dobre nagłośnienie, zintegrowany system sterowania z panelem dotykowym, stwarzają klimat sprzyjający prowadzeniu zajęć szkoleniowych.

Po wejściu do sali komputerowej uwagę zwracają stanowiska dla słuchaczy z wygodnymi fotelami i... brak monitorów. To nie znaczy, że ich nie ma. Nowatorstwo wyposażenia sali polega m.in. na tym, że komputery są udostępnione uczestnikom szkolenia dopiero wtedy, gdy są im potrzebne.

Każde z 18. stanowisk jest wyposażone w komputer i monitor, które są schowane wewnątrz biurka. Dopiero po włączeniu komputera, dzięki specjalnym słownikom, monitor się wysuwa i pojawia na blacie.

Zastosowane w sali rozwiązania techniczne sprawiają, że to osoba prowadząca szkolenie decyduje, w którym momencie komputery będą używane. Wykładowca za pomocą pulpitu sterującego włącza wybrane lub wszystkie komputery i po chwili na biurka wysuwają się monitory. Dopiero wówczas słuchacze mogą z nich korzystać, wykonując ćwiczenia lub rozwiązując testy.

Prawdziwie innowacyjne rozwiązanie zastosowane w sali, to jednak nie wysuwające się z blatu biurka monitory, ale system sterowania obsługiwany za pomocą

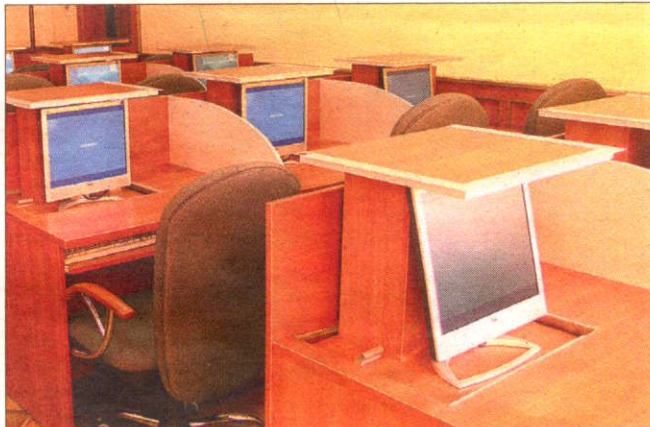
panelu dotykowego, który ma do swojej dyspozycji osoba prowadząca zajęcia.

– Już na etapie projektowania określiliśmy wykonawcy założenia, które sala ma spełniać – informuje pomysłodawca projektu Józef Konieczny, koordynator ds. integracji systemów i informatyki kopalni „Borynia”. – Z jednej strony zależało nam na wygodzie słuchaczy, z drugiej na tym, aby umożliwić jak najlepszy kontakt osoby prowadzącej zajęcia z każdym uczestnikiem szkolenia.

To zadanie doskonale spełnia zastosowany w sali specjalny system multimedialny, który łączy wszystkie stanowiska i pozwala na wysyłanie obrazu z każdego komputera na monitor osoby prowadzącej zajęcia lub na projektor. Takie rozwiązanie daje bardzo duże możliwości prowadzenia zajęć: szybkie odpowiadanie na pytania uczestników szkolenia, tłumaczenie popełnianych przez nich błędów i pomoc w rozwiązywaniu problemów. Wykładowca, żeby kontaktować się ze słuchaczami nie musi ruszać się z miejsca.

System sterowania pozwala również na centralne zarządzanie urządzeniami w sali: obsługę projektora, ekranu, rolet okiennych, oświetlenia i urządzeń multimedialnych. Do dyspozycji wykładowcy jest komputer, wizualizer. Ma on także możliwość podłączenia własnego laptopa.

Dodatkowo pracę wykładowcy wspomaga oprogramowanie umożliwiające zdalne zarządzanie wszystkimi stanowiskami. Może on jednocześnie uruchamiać różne programy (np. testy),



kopiować pliki, przydzielać uprawnienia dostępu do wybranych funkcji systemu Windows, itp.

Cały system sterowania salą komputerową i transmisji obrazu jest polskiej produkcji. Został opracowany, wyprodukowany i zainstalowany przez firmę Provide sp. z o.o. z Katowic.

– Dzięki temu w znacznym stopniu mogliśmy ograniczyć koszty całego przedsięwzięcia, gdyż podobne systemy zagranicznych producentów są nawet kilkukrotnie droższe – podkreśla Józef Konieczny. – Zastosowanie wszelkich, najnowocześniejszych rozwiązań sprawia, że nasza sala komputerowa jest unikatowa. Możliwe, że jest pierwszą tego typu w Polsce.

W budynku szkoleniowym kopalni „Borynia” znajduje się również duża sala audiowizualna na 55 miejsc. Na uczestników szkoleń czekają w niej wygodne fotele, jest klimatyzacja, wyposażenie multimedialne, duży ekran projekcyjny i bardzo dobre na-

głośnienie. Wszystko po to, aby bardzo ważne dla kopalni szkolenia z zakresu bezpieczeństwa pracy były atrakcyjne i ciekawe.

W sali audiowizualnej również zastosowano nowoczesny system zintegrowanego sterowania z panelem dotykowym, wizualizer do wyświetlania dokumentów i slajdów, odtwarzacz DVD, magnetowid i komputer. Bardzo ciekawym urządzeniem jest tablica i monitor interaktywny, które umożliwiają urozmaicenie komputerowych prezentacji.

– Sala komputerowa i sala audiowizualna przeznaczone są przede wszystkim do prowadzenia szkoleń, seminariów, a także różnego rodzaju prezentacji dla potrzeb pracowników Jastrzębskiej Spółki Węglowej. Myślimy jednak o tym, aby w przyszłości wynajmować nasze sale instytucjom zajmującym się szkoleniami, lub chcących szkolić swoich pracowników. Z naszego rozważania wynika, że chętnych będzie sporo – mówi Józef Konieczny. (rs)