



Na zdjęciu: dyrektor Cadolto Polska, Ferdynand Aptazy

## Złoty Eskulap dla Cadolto

Kamil Piątek

Sala operacyjna przyszłości zaprezentowana przez Cadolto na Targach Salmed 2006 wzbudziła zainteresowanie nie tylko uczestników tegorocznych targów. Także organizatorzy docenili i nagrodzili firmę, która już na dobre zdomowała się na polskim rynku.

Była to największa i najcięższa instalacja modułowa na tegorocznych targach Salmed. Cadolto z Cadolzburga koło Norymbergi przedstawiło kompletną salę operacyjną. Ważący 42 tony moduł sali operacyjnej o wymiarach 14,5 na 5,5 m musiał zostać przetransportowany przez obniżoną przyczepę. Wysiłek się jednak opłacił, Złoty Eskulap przyznany przez Międzynarodowe Targi Poznańskie powędrował właśnie do Cadolto. Jednak Złoty Eskulap to nie jedyne wyróżnienie. Także TV Biznes doceniła salę operacyjną i przyznała Cadolto nagrodę *Bombowej Firmy Targów*. – *Taka sala jest gotowa do zamontowania na placu budowy, jedyne czego trzeba do rozpoczęcia operacji to*

*personel* – powiedział dyrektor Cadolto Polska, Ferdynand Aptazy.

– *To europejska sala operacyjna przyszłości, w której konsekwentnie zastosowano założenia wytycznych SWKI-99-3 w budownictwie modułowym z elementów prefabrykowanych. SWKI-99-3 to nowe szwajcarskie wytyczne, przedstawiające szczegółowo techniczne i higieniczne kwalifikacje pomieszczeń operacyjnych, dlatego też stanowią podstawę do powstających norm niemieckich i europejskich, opisujących budowę sal operacyjnych* – powiedział Hermann Bauer, zastępca dyrektora Cadolto. W prezentowanym przez Cadolto module rzuca się w oczy powierzchniowo duży system doprowadzania świeżego powietrza. Strefa ochronna z ubogim w turbulencje napo-



**cadolto**

prefabricated buildings



wietrzaniem wypierającym została ze względu na rozmiary wylotu tego napowietrzania (3x3 m) znacznie zwiększona, co spowodowało, iż cały moduł sali operacyjnej się powiększył.

Mała różnica temperatury napowietrzania ogranicza stopień sprężenia strumienia powietrza do wielkości możliwych do pominięcia. Fartuchy zamontowane w bezpośredniej bliskości aktywnych napowietrzaczy wspomagają cyrkulację powietrza. Taki sam cel spełnia ogrzewanie statyczne, zamontowane w ściany modułu operacyjnego Cadolto, wykonane ze stali szlachetnej.

W konsekwencji nie tylko pacjent, ale również półka na instrumenty oraz zespół operujący znajdują się w stabilnej strefie ochronnej, zoptymalizowanej pod względem higieny powietrza. Tym samym dochodzi do znacznej poprawy jakości powietrza w obrębie stref sterylnych, poprzez implementację wytycznej SWKI 99-3, przy jednoczesnej redukcji kosztów inwestycji i eksploatacji, związanych z klimatyzacją pomieszczeń pomocniczych. Takie rozwiązanie bazuje na fakcie, że ani badania kliniczne, ani mikrobiologiczne nie wykazały związku higienicznej jakości powietrza w pomieszczeniach pomocniczych sali operacyjnej ze zwiększonym ryzykiem wystąpienia infekcji pooperacyjnych.

Sala operacyjna przyszłości została zaprezentowana wraz z komponentami wyposażenia pochodzącymi od specjalistycznych przedsiębiorstw, takich jak Dräger i Technika Szpitalna. Jej budowa trwała zaledwie 4 tygodnie. ■

## > Wykonane jako moduły, przekonujące jako całość.

Firma Cadolto posiada odpowiedź na najbardziej wyrafinowane wymagania techniczne i architektoniczne. Modułowy system budownictwa Cadolto umożliwia zastosowanie indywidualnych i niekonwencjonalnych rozwiązań przy realizacji projektów. Prefabrykacja modułów w fabryce Cadolto zapewnia najwyższą jakość wykonania i nie ma sobie równych w zakresie tempa realizacji i rachunku ekonomicznego.

**Postaw na szybki i mobilny sposób budowania.  
Przekonaj się teraz o zaletach systemu Cadolto.**



foto. (5x) Marek Lapis

CADOLTO Polska Sp. z o.o.

Os. Robotnicze 3

PL-11-320 Jeziorany

Tel. +48 (0) 89 / 7 18 30 93

Fax +48 (0) 89 / 7 18 30 94

f.aptazy@cadolto.com