

# ArCADia-TERMO 4

– program coraz bardziej doskonały

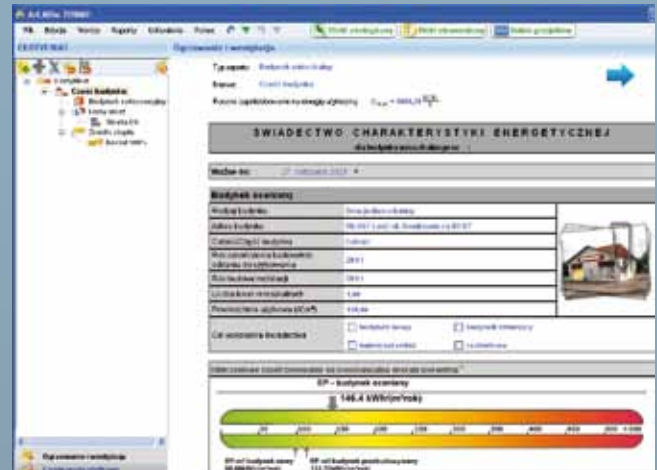
W połowie listopada 2011 roku firma INTERsoft wprowadziła do swojej oferty nową, kolejną wersję ArCADia-TERMO 4, najbardziej popularnego i najchętniej kupowanego programu przeznaczonego do wykonywania świadectw energetycznych, audytów oraz obliczeń efektów ekologicznych i ekonomicznych. Wprowadzone zmiany, ulepszenia i nowa funkcjonalność znacznie przyspieszają wykonywanie obliczeń oraz rozszerzają i precyzują ich zakres. Powstał produkt, który zadowoli najbardziej wybrednego użytkownika. Łatwy i intuicyjny w obsłudze, a jednocześnie potężny w działaniu.

## Nowa funkcjonalność w wersji 4.0 umożliwia:

- ⇒ wprowadzanie danych w okienkach, o bardzo zbliżonym wyglądzie do wzoru raportu świadectwa energetycznego wg Rozporządzenia z 6.listopada 2008 roku, rys. 1,
- ⇒ obliczenie współczynnika  $b_u$  i temperatury  $\theta_u$  dla stref niechłodzonych wg normy PN EN 13789:2008
- ⇒ obliczenia oświetlenia, z uwzględnieniem mocy opraw oświetleniowych. Została też dodana baza typowych opraw oświetleniowych oraz możliwość przekazywania do programu typów opraw i ich mocy zdefiniowanych w nakładce ArCADia-INSTALACJE ELEKTRYCZNE współpracującej z AutoCAD lub ArCADia-INTELLICAD,
- ⇒ dostęp do wartości współczynników  $U$  dla stolarki okiennej i drzwiowej przegrody z lat 70. XX wieku według normy PN74/B-03404,
- ⇒ dostęp do edycyjnej bazy mostków cieplnych,
- ⇒ obliczenie współczynnika  $\Psi$  dla mostków liczonych w innych programach np. THERM,
- ⇒ możliwość wpisania sprawności instalacji dla kolektorów słonecznych,
- ⇒ dodano raport obliczeń pojemności cieplnej przegród  $C_m$ .
- ⇒ ustawianie domyślnego loga firmy.
- ⇒ odzyskiwania utraconych projektów (plików .thb)
- ⇒ w Strukturze budynku na drzewku dodano nowy widok pomieszczeń na podstawie grup bez podziału na kondygnacje.

## W części audytu:

- ⇒ dodano możliwość automatycznego obliczenia kosztów podgrzania powierzchni użytkowej i ciepłej wody przed i po modernizacji,
- ⇒ dołączono nowy raport obliczeń stref cieplnych po modernizacji,
- ⇒ zapewniono kontrolę przez użytkownika czasu obliczeń końcowych wariantów modernizacyjnych,



Rysunek 1. Edycja raportu świadectwa energetycznego w programie ArCADia-TERMO 4.0

- ⇒ umożliwiono wczytanie pliku z obliczeniami po modernizacji do wybranego wariantu.

Nowym, unikalnym rozwiązaniem jest możliwość edycji wyników zapotrzebowania na moc  $q_1$  i ciepło  $Q_1$  po termomodernizacji dla wybranego wariantu końcowego, co pozwala na np. eliminację mostków cieplnych po uwzględnieniu ocieplenia modernizowanych przegród zewnętrznych budynku.

W Doborze grzejników dodano bazę grzejników elektrycznych firmy TECENOR oraz dla ogrzewania podłogowego - firmy KISAN.

W Efekte ekologicznym i ekonomicznym dodano raport wykresów porównawczych zużycia paliwa oraz wskaźniki emisji zanieczyszczeń wg opracowania KOBIZE.

ArCADia-TERMO 4 jest wspaniałym, niezawodnym i bezkonkurencyjnym narzędziem dla każdego certyfikatora i audytora, wykonującego obliczenia zarówno dla prostych jak bardzo skomplikowanych, wielofunkcyjnych budynków.

P.C.

Odwiedź stoisko **INTERsoft**  
podczas targów **BUDMA 2012**  
(24–27.01.2012) i poznaj całą ofertę.  
pawilon 4 stoisko 14