

**KONKURS OGÓLNOPOLSKI**  
**na najlepszy projekt instalacji elektrycznych i urządzeń rozdzielczych**  
**wykonany w programie BricsCad ELsoftCAD z wykorzystaniem produktów i**  
**rozwiązań technicznych firmy Schrack Energietechnik**

## Regulamin konkursu

### 1. INFORMACJE WSTĘPNE

#### 1.1. Organizatorzy:

Organizatorem konkursu jest Software Distribution Polska Sp. z o.o. z siedzibą przy ulicy Stanisława Augusta 75/30 w Warszawie wyłączny dystrybutor oprogramowania **BricsCad** zwany dalej Organizatorem BricsCad Polska

we współpracy z firmą

Schrack Energietechnik Polska sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Annapol 3, zwaną dalej Schrack

#### 1.2. Uczestnicy:

W konkursie mogą wziąć udział:

- ◆ studenci Wydziałów Elektrycznych Wyższych Szkół Technicznych
- ◆ osoby fizyczne nie prowadzące działalności gospodarczej
- ◆ projektanci elektrycy prowadzący działalność gospodarczą pracujący indywidualnie bądź w ramach pracowni projektowych
- ◆ podmioty gospodarcze inne niż osoby prowadzące indywidualnie działalność gospodarczą, (np. w przypadku zgłoszenia się do konkursu przez spółki) – w przypadku tych podmiotów zgłoszenie powinno być dokonane przez osoby uprawnione do reprezentowania podmiotu z wyraźnym i pełnym określeniem podmiotu zgłaszającego swój udział w konkursie

#### 1.3. Zasięg konkursu:

Konkurs jest ogólnopolski.

#### 1.4. Uczestnictwo w konkursie:

Warunkiem uczestnictwa w konkursie jest prawidłowe zgłoszenie do udziału w konkursie przygotowanego w programie BricsCad ELsoftCAD projektu instalacji elektrycznej i urządzeń rozdzielczych z wykorzystaniem produktów i rozwiązań technicznych firmy Schrack Energietechnik.

### 2. CEL KONKURSU

#### 2.1. Nadrzędnym celem konkursu jest upowszechnianie i promowanie wiedzy i umiejętności w zakresie nowoczesnych technik projektowania instalacji elektrycznych. Znajomość nowoczesnych metod przygotowywania projektów przyczynia się do usprawnienia procesu projektowania.

Celem konkursu jest również upowszechnienie oprogramowania ELsoftCAD w środowisku projektantów instalacji elektrycznych oraz szersze upowszechnienie znajomości produktów i rozwiązań technicznych firmy Schrack Energietechnik.

### 3. ORGANIZACJA KONKURSU

- 3.1. Organizator BricsCad Polska i Schrack powołali 5 osobową Komisję Konkursową, w której skład wchodzi:

Dr. inż. Tadeusz Karwat – Politechnika Warszawska, OW SEP  
Mgr inż. Jerzy Kotowski – Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, OW SEP  
Mgr inż. Jerzy Wierzbowski – redaktor naczelny miesięcznika Elektroinstalator  
Adrian Majewski – w imieniu Organizatora  
Inż. Tomasz Racki – w imieniu Schrack

- 3.2. Komisja Konkursowa pracuje wg Regulaminu Konkursu oraz Regulaminu Komisji Konkursowej opracowanych przez Organizatora BricsCad Polska.

- 3.3. Patronat medialny nad konkursem objęła redakcja miesięcznika „Elektroinstalator”

- 3.4. Patronat internetowy objął portal dla elektryków ise.pl

- 3.5. Patronat honorowy

– Stowarzyszenie Elektryków Polskich

- Polski Komitet Normalizacyjny

- 3.6. Regulamin konkursu jest dostępny na stronie [www.bricscadpolska](http://www.bricscadpolska) i [www.schrack.com](http://www.schrack.com)

### 4. WARUNKI UCZESTNICTWA W KONKURSIE

- 4.1. Wymaganiem stawianym uczestnikom i jednocześnie warunkiem koniecznym dopuszczenia pracy do konkursu jest zgłoszenie uczestnictwa w konkursie a następnie wykonanie projektu w oprogramowaniu BricsCad ELsoftCAD z wykorzystaniem produktów i rozwiązań technicznych firmy Schrack i przesłanie gotowego projektu do udziału w konkursie, zgodnie z regulaminem.

### 5. ZAKRES I PRZEBIEG KONKURSU

- 5.1. Konkurs ograniczony jest do przedstawienia projektu instalacji elektrycznej, wykonanego w programie BricsCad ELsoftCAD z wykorzystaniem produktów i rozwiązań technicznych firmy Schrack.

- 5.2. Przedmiotem konkursu jest opracowanie dowolnego aktualnego projektu instalacji elektrycznej i urządzeń rozdzielczych (szafy i skrzynki rozdzielcze)

- 5.3. Opis zadania konkursowego został podany w załączniku nr 1 Regulaminu.

- 5.4. Warunki nadsyłania prac podane zostały w załączniku nr 2 Regulaminu.

## 6. KRYTERIA OCENY PRAC KONKURSOWYCH

Po spełnieniu warunku koniecznego (pkt 4.1) prace konkursowe oceniane będą wg kryteriów:

- 6.1 **walory techniczne projektu (zakres, stopień komplikacji, różnorodność rozwiązań szaf rozdzielczych, itp.)**
- 6.2 **stopień zaawansowania** projektanta w stosowaniu możliwości oprogramowania BricsCad ELsoftCAD
- 6.3 **znajomość produktów i stosowanie rozwiązań technicznych firmy Schrack**

## 7. HARMONOGRAM KONKURSU

- 7.1 Konkurs rozpoczyna się w dniu 10 czerwca 2005
- 7.2 Rejestracja zgłoszeń do udziału w konkursie będzie prowadzona do 30 września 2005. W celu zarejestrowania udziału w konkursie, uczestnicy konkursu powinni wypełnić kartę zgłoszeniową zamieszczoną na stronie [www.bricscadpolska.pl](http://www.bricscadpolska.pl) lub na stronie [www.schrack.com](http://www.schrack.com) lub przesłać wypełnioną kartę na numer faxu 22 813 69 88 ew. pocztą na adres Organizatora Konkursu. Każdy zarejestrowany uczestnik otrzyma w ciągu 14 dni od daty rejestracji, płytę instalacyjną z programem instrukcją BricsCad ELsoftCAD. Na płycie będzie również biblioteka produktów firmy Schrack. Program BricsCad ELsoftCAD z biblioteką produktów Schrack umożliwi pracę nad projektem do czasu zakończenia konkursu (będzie to licencja czasowa). Ponadto każdy uczestnik na życzenie otrzyma płytę CD z katalogami firmy Schrack oraz katalogi w formie drukowanej (materiały będą wysyłane w zależności od zgłoszenia zapotrzebowania wyżej wymienionych materiałów w karcie zgłoszeniowej)
- 7.3 Termin nadsyłania prac konkursowych w formie opisanej w zał. nr 2 upływa w dniu 31 października 2005. Prace konkursowe można składać osobiście, przysyłać pocztą (liczyć się będzie data stempla pocztowego) lub kurierem na adres Organizatora konkursu: BricsCad Polska ul. Stanisława Augusta 75/75, 03-846 Warszawa z dopiskiem na kopercie „konkurs”.
- 7.4 Wyniki konkursu zostaną opublikowane do dnia 23 listopada 2005 na stronie [www.bricscadpolska.pl](http://www.bricscadpolska.pl) i na stronie [www.schrack.com](http://www.schrack.com)
- 7.5 Nagrodzeni i wyróżnieni uczestnicy konkursu zostaną ponadto poinformowani telefonicznie i listownie za zwrotnym poświadczeniem odbioru o wyniku konkursu, dacie i miejscu uroczystego wręczenia nagród.
- 7.6 Data i miejsce uroczystości wręczenia nagród zostaną ustalone w późniejszym terminie, o którym laureaci konkursu zostaną powiadomieni jednocześnie z informacją o wynikach konkursu.

## 8 NAGRODY

- 8.1 Nagrody otrzymają uczestnicy konkursu, którzy spełnią wszystkie wymagania zawarte w regulaminie i których prace zostaną ocenione najwyżej przez Komisję Konkursową. Decyzja Komisji Konkursowej podjęta w oparciu o kryteria określone w pkt. 6 Regulaminu, jest ostateczną.
- 8.2 Nagrody ufundowane przez Organizatora konkursu BricsCad Polska i firmę Schrack to:

I Nagroda – komputer przenośny oraz licencja stała oprogramowania BricsCad ELsoftCAD

II Nagroda – komputer stacjonarny PC i monitor LCD oraz licencja stała oprogramowania BricsCad ELsoftCAD

III Nagroda – aparat fotograficzny cyfrowy oraz licencja stała oprogramowania BricsCad ELsoftCAD

10 wyróżnień dla uczestników, w tym:

5 wyróżnień w postaci licencji stałej oprogramowania BricsCad ELsoftCAD

5 wyróżnień w postaci odtwarzacza DVD

Ponadto wszyscy nagrodzeni i wyróżnieni otrzymają bezpłatną roczną prenumeratę miesięcznika Elektroinstalator.

- 8.3 Do każdej nagrody przyznanej osobie fizycznej nie prowadzącej działalności gospodarczej ufundowany będzie podatek w wysokości przewidzianej przepisami prawa podatkowego. Podstawą odbioru nagrody przez zwycięzcę będzie podanie przed odebraniem nagrody danych niezbędnych do rozliczenia podatkowego.
- 8.4 Zwycięzcy Konkursu prowadzący działalność gospodarczą dokonają rozliczenia podatkowego z tytułu wygranej w konkursie w ramach własnej działalności gospodarczej.
- 8.5 W przypadku, gdy zwycięzcy konkursu oraz osoby wyróżnione nie zgłoszą się po odbiór nagród w wyznaczonym terminie nagrody przechodzą na własność fundatora danej nagrody - Organizatora lub Schrack.

## 9 INFORMACJE DODATKOWE

- 9.1 Ewentualne pytania bądź wątpliwości związane z projektowaniem w programie BricsCad, uczestnicy konkursu powinni kierować pisemnie na adres [konkurs@bricscadpolska.pl](mailto:konkurs@bricscadpolska.pl). Organizator konkursu będzie odpowiadał mailowo bądź telefonicznie.

- 9.2 Ewentualne pytania bądź wątpliwości związane z zastosowaniem i rozwiązaniami technicznymi produktów firmy Schrack uczestnicy konkursu powinni kierować na adres [tracki@schrack.pl](mailto:tracki@schrack.pl) lub bezpośrednio w oddziałach techniczno-handlowych firmy Schrack na terenie całej Polski
- 9.3 W innych kwestiach organizacyjnych związanych z konkursem należy kontaktować się z sekretarzem organizacyjnym, którym jest – Monika Sadowa tel. (22) 870 79 59, kom. 508 087 553; e-mail: [msadowa@briscadpolska.pl](mailto:msadowa@briscadpolska.pl) lub z Tomaszem Rackim [tracki@schrack.pl](mailto:tracki@schrack.pl) tel. 22 331-48-31 kom. 606 119 996 (Schrack Energietechnik Polska)
- 9.4 Karta zgłoszeniowa, oraz bieżące informacje o konkursie dostępne są w Internecie na stronie: [www.briscscadpolska.pl](http://www.briscscadpolska.pl) i [www.schrack.com](http://www.schrack.com)

## ZAŁĄCZNIK NR 1

**Opis zadania konkursowego**

1. Zadaniem konkursowym jest wykonanie dowolnego aktualnego projektu instalacji elektrycznej lub teletechnicznej z wykorzystaniem produktów i rozwiązań technicznych firmy Schrack.  
Pod pojęciem projekt instalacji elektrycznej rozumie się schemat elektryczny obwodów odbiorczych i urządzeń rozdzielczych (szafy i skrzynki rozdzielcze).
2. W projekcie mogą być wykorzystane bloki symboli jednokreskowych, wielokreskowych oraz widoków znajdujących się w programie **ELsoftCAD**
3. Do wykonania zestawienia materiałów może być wykorzystany Program Kosztorysowy (dostarczany na życzenie uczestnika konkursu) lub też zestawienie materiałów może być wykonane w dowolny inny sposób preferowany przez uczestnika konkursu.
4. W zakres konkursu może również wchodzić wykonanie aktualnego projektu instalacji teletechnicznej ( dla uczestników, którzy nie projektują instalacji elektrycznych) z wykorzystaniem systemu okablowania strukturalnego Schrack NET HSE
5. Projekt powinien zawierać:
  - a) schematy elektryczne rozdzielnic dla dowolnego aktualnie projektowanego obiektu rzeczywistego lub innego projektu stworzonego na potrzeby konkursu
  - b) widok zewnętrzny rozmieszczenia aparatów w rozdzielnicach
  - c) zestawienie materiałów – produktów i rozwiązań użytych w projekcie
  - d) opis przyjętych rozwiązań
  - e) ewentualnie obliczenia
6. Preferowane będą aktualne projekty wykonywane na konkretne zamówienie inwestora dla realizowanych obiektów .
7. Uczestnik konkursu może zgłosić więcej niż 1 projekt.

## ZAŁĄCZNIK. NR 2

**Warunki techniczne nadsyłania prac*****Sposób przekazania pracy:***

Pracę konkursową stanowi płyta CD-R lub DVD-R. W katalogu głównym płyty należy umieścić **wszystkie pliki stworzone przez program BricsCad ELsoftCAD**, niezbędne do otworzenia projektu na innym komputerze wyposażonym w ww. program oraz dodać folder o nazwie PLANSZE zawierający maksymalnie 3 plansze w jednym w formacie \*.dwg, lub \*.pdf przygotowane do wydruku - o wymiarach rzeczywistych 70x100cm. W przypadku umieszczenia plansz w formacie \*.pdf organizatorzy zastrzegają prawo zwrócenia się do autorów finałowych prac o przedstawienie plansz także w formacie \*.dwg.

- ◆ Na planszach konieczne należy umieścić:
  - godło i tytuł projektu,
  - wygenerowane w programie **BricsCad ELsoftCAD** rysunki projektu
- ◆ Prace (nagrane płyty) powinny być opisane godłem w postaci ciągu siedmiu znaków – cyfr i liter, nie stwarzających jednak jakiegokolwiek możliwości identyfikacji autorstwa pod rygorem dyskwalifikacji wraz z odpowiednim dopiskiem „KONKURS”
- ◆ Na białej kartce papieru A4 należy umieścić informacje:
  - siedmioznakowe godło (w postaci ciągu cyfr i liter)
  - pełne dane autora pracy bądź członków zespołu projektowego (z podaniem imienia, nazwiska, adresu zamieszkania, telefonu, e-maila, nazwy i adresu
- ◆ Kartkę zakleić w nieprzejrzystej kopercie z napisanym na niej wyłącznie godłem pracy
- ◆ Zabezpieczony przed uszkodzeniem nośnik CD/DVD należy umieścić razem z wymienioną kopertą w większej zewnętrznej kopercie, zabezpieczającej wielkości A4 na której należy podać adres odbiorcy i nadawcy oraz dopisek „KONKURS”.
- ◆ Prace należy nadsyłać na adres Organizatora BricsCad Polska, w terminie przewidzianym w Regulaminie Konkursu. Decyduje data stempla pocztowego lub osobistego doręczenia do siedziby Organizatora.