



Spis treści

- 1 Centra danych
- 2 Szkoła Claremont w Wielkiej Brytanii
- 3 Fabryka Hipp w Kaliningradzie
- 4 Globalne podejście do zrównoważonego rozwoju

Centra danych



Centrum danych jest to budynek lub pomieszczenie przystosowane do przechowywania całej infrastruktury informatycznej takiej jak serwery, urządzenia do zapisywania danych. Obecnie firmy potrzebują niezawodnych systemów informatycznych do prowadzenia działalności. Szybki rozwój nowoczesnych technologii wymaga inwestycji w centra danych.

Astron oferuje ekonomiczne i ekologiczne centra danych z uwzględnieniem specjalnych norm dotyczących systemów komputerowych i związanych z nimi urządzeń. Hale stalowe Astron są optymalnym rozwiązaniem dla tego typu budynków, także pod względem kontroli ochrony

środowiska, systemów wentylacji i chłodzenia, ochrony przeciwpożarowej oraz systemów bezpieczeństwa. Budynki Astron zapewniają najlepszą kontrolę temperatury oraz odpowiedni poziom wilgotności wewnątrz pomieszczenia. Jest to bardzo ważne w centrach danych.

Broszura jest dostępna na stronie internetowej www.astron.biz

- [Centra danych](#)



Szkoła Claremont w Wielkiej Brytanii



Budynek dla szkoły Claremont został wybrany przez jury Astron najlepszym budynkiem miesiąca. Dzięki imponującej fasadzie z aplikacjami drewna w różnych kolorach i wzorach, doskonale pasuje do wiejskiego otoczenia. Uwagę przyciąga dach nad drzwiami wejściowymi do budynku. Liczne okna oraz szklane drzwi pozwalają na wpuszczenie dużej ilości światła do budynku.

Dodatkowo w głównych pomieszczeniach budynku, w tym salach dydaktycznych, zostały zamontowane świetliki.

Dzięki nim do budynku przenika do 40% więcej światła dziennego niż przez okna.

Szkoła jest podzielona na kilka części. Zastosowanie różnych kolorów w całym budynku, ma na celu oddzielenie przestrzeni w ciekawy sposób. Sala konferencyjna zapewnia odpowiednie warunki do prowadzenia prezentacji, spotkań, warsztatów itp. Dwie duże otwarte sale dydaktyczne znajdują się na dachu, co pozwala na naukę na świeżym powietrzu. Budynek ma kształt prostokąta.

Elementy architektoniczne budynku sprawiają, że jest to przytulne, wygodne, ciche i przyjazne miejsce do nauki i rozwoju młodych ludzi.

Fabryka HiPP w Kaliningradzie



Wszystko zaczęło się w XIX wieku w Niemczech, kiedy Pan Hipp rozpoczął sprzedaż żywności dla niemowląt w swojej cukierni oraz dystrybucję do innych sklepów. Wkrótce jego cukiernia przerodziła się w małą fabrykę. Po kilku latach jeden z jego synów George, rozwinął produkcję na dużą skalę.

Rodzina Hipp zawsze skupiała swoją uwagę na jakości jedzenia dla dzieci.

Obecnie jest największym na świecie przetwórcą ekologicznych surowców. Rolnictwo ekologiczne opiera się na 3 podstawowych filarach: zdrowej glebie, niemodyfikowanej paszy oraz na naturalnym wroście. Dostawcami surowców dla HiPP mogą być wyłącznie

rolnicy, którzy działają zgodnie z tymi zasadami.

Firma Hipp posiada dziesiątki fabryk na całym świecie, w tym jedną w Rosji. Zakład w Mamonowie jest wyposażony w nowoczesne technologie do produkcji dań z owoców, warzywa i mięsa przechowywanych w szklanych słoikach. Jednym z głównych powodów, aby otworzyć fabrykę była bliskość regionów z ekologicznymi uprawami warzyw i owoców znajdujących się w Polsce.

Drugim powodem było wybudowanie fabryki w dogodnej lokalizacji, blisko głównych rynków zbytu, takich jak Rosja i kraje WNP.

W Kaliningradzie powstał trzynawowy budynek w





Globalne podejście do zrównoważonego rozwoju

Zrównoważony rozwój jest jedną z globalnych kwestii, które dotyczą każdego rodzaju działalności. Dla wszystkich przedsiębiorstw działających w sektorze budowlanym jest już priorytetem. Idea zrównoważonego budownictwa

polega na projektowaniu i budowaniu z myślą o środowisku. Istotne jest ograniczenie zużycia energii, wykorzystania zasobów naturalnych, ograniczenie produkcji odpadów i transportu. W Astronie zwracamy uwagę na trwałość,

zapewniając uproszczone i bardziej przyjazne dla środowiska rozwiązania, aby pomyślnie zakończyć projekty naszych klientów.



Przeznaczone do ponownego wykorzystania.

- ❑ Budynki Astron są wykonywane z materiałów wysokiej jakości i znane są ze swojej dużej trwałości.
- ❑ Hale stalowe Astron są zaprojektowane i wyprodukowane w sposób zapewniający jego długie funkcjonowanie przy minimum czynności konserwacyjnych.
- ❑ Zastosowanie wysokiej jakości surowców oraz najwyższych standardów projektowania i produkcji pozwala zminimalizować wpływ czynników atmosferycznych i innych czynników środowiskowych.
- ❑ Stal może być poddana recyklingowi bez utraty wartości.
- ❑ Elementy stalowe przed recyklingu muszą być pocięte na mniejsze kawałki.

Proces ten jest szybki i nie wytwarza dużych ilości pyłu. Ogólnie wartość materiału pokrywa koszty demontażu.

- ❑ Innowacje w technologii stali pozwalają oszczędzić zasoby surowców mineralnych. Wyroby stalowe w znacznym stopniu przyczyniają się do skutecznej ochrony środowiska.



www.astron.biz



Lindab Buildings:

Luxembourg:
Route d'Ettelbruck
L-9230 Diekirch
Tel.: +352 80291-1

Czech Republic:
Kojetinská 71
CZ-75002 Píerov
Tel.: +420 581 250 222

Hungary:
Derkovits u. 119.
H-4400 Nyíregyháza
Tel.: +36 42 501 310

Russia:
Pozharskogo str., 73
RU-150066 Yaroslavl
Tel.: +7 4852 581 600

Germany:
Wilh.-Theodor-Römheld-Str. 32
D-55130 Mainz
Tel.: +49 (0)6131 8309-00

Poland:
ul. Kolejowa 311
Sadowa
PL-05-092 Łomianki
Tel.: +48 (0)22 489 88 91

France:
10 avenue du Gué Langlois
CS 40017 – Bussy Saint Martin
77603 Marne la Vallée Cx 03
Tel.: +33 (0)1 6462-1616

United Kingdom:
Evans Business Centre
Mitchelston Ind. Estate
GB-Kirkcaldy, Fife
KY1 3NB
Tel.: +44 1592 65 23 00

Russia:
15, bldg. 1, Zubarev lane
office 336
Moscow, 129164, Russia
Tel.: +7 495 981 3960

Ukraine:
Nikolaya Grinchenko str. 4
office 155
Kiev, 03038, Ukraine
Tel.: +38 050 452 9 452

Romania:
Soseaua de Centura nr. 8
Stefanestii de Jos
RO-077175 Ilfov
Tel.: +40 21209 4112

Italy:
Via S. Martino Solferino 40
I-35122 Padova
Tel.: +39 333 3286388

Kazakhstan:
124, Kopernika str., office 100
Medeuskiy District 05007
ALMATY
Tel.: +7 727 328 9316

Russia:
Malaya Mitrofanovskaya str. 1
Lit. A, office 21
St. Petersburg, 198095, Russia
Tel.: +79108134137

Belarus:
pr-t gazety "Prawda", 11
BY-220116 Minsk
Tel.: +375 29 311 44 59