

## NATIONAL GEOGRAPHIC ODSŁANIA KULISY POWSTANIA NAJWIĘKSZYCH ŚWIATOWYCH BUDOWLI

Ogromne konstrukcje są zawsze wielkim wyzwaniem dla inżynierów i budowniczych. W bloku programowym „Inżynieria Ekstremalna”, kanał National Geographic pokaże, jak powstały jedne z największych i najtrudniejszych konstrukcyjnie budowli na świecie, jak 24-kilometrowy most łączący malezyjską wyspę z kontynentem czy megadiabelski młyn w Singapurze, wznoszący kapsuły obserwacyjne na wysokość 165 metrów.

„Inżynieria ekstremalna” – premiery w sobotę 14 października od godz. 21:00 na National Geographic.

W bloku programowym „Inżynieria ekstremalna” widzowie przyjrzą się wyzwaniom stojącym przed specjalistami pracującymi przy budowach jednych z największych konstrukcji na świecie.

W dokumencie „Najdłuższy most Malezji” dowiemy się, jakie przeszkody musieli pokonać specjaliści, by powstała licząca 24 kilometry, największa w Azji Środkowo-Wschodniej, przeprawa łącząca wyspę Penang z kontynentem.

W programie „Tunel pod Kuala Lumpur” przeniesiemy się do regionu Klang Valley, by zobaczyć, jak wyglądają prace przy budowie nowoczesnego systemu transportowego, mającego być odpowiedzią na olbrzymie korki w stolicy Malezji. Poważnym problemem jest jednak ukształtowanie terenu, które utrudnia prace nad 20-kilometrowym tunelem.

Blok zamknie dokument „Megadiabelski młyn”, odsłaniający kulisy powstania największego na świecie, w momencie otwarcia, koła młyńskiego w Singapurze, które wznosi kapsuły obserwacyjne na wysokość 165 metrów.

„Inżynieria ekstremalna” – premiery w sobotę 14 października od godz. 21:00 na National Geographic.

Opisy premier emitowanych w ramach bloku programowego „Inżynieria ekstremalna”:

„Najdłuższy most Malezji” (The Second Penang Bridge) – premiera w sobotę 14 października o godz. 21:00.

Wyspa Penang w Malezji od zawsze była ważnym przystankiem handlowym dla przepływających tędy żeglarzy. Przez wieki łódki i promy były jedynymi środkami transportu, umożliwiającymi dotarcie na stały ląd. Wszystko zmieniło się w 1985 roku, kiedy powstał niemal 14-kilometrowy most łączący wyspę z kontynentem. Kilkanaście lat później, z uwagi na rozwój regionu, władze podjęły decyzję o budowie nowej przeprawy. Program przybliży widzom trudy pracy konstruktorów i budowniczych, pracujących przy powstawaniu najdłuższego mostu w Azji Środkowo-Wschodniej. Otwarta w 2014 roku przeprawa liczy 24 kilometry, z czego niemal 17 znajduje się nad powierzchnią wody.

„Tunel pod Kuala Lumpur” (Urban Diggers: MRT Malaysia) – premiera w sobotę 14 października o godz. 22:00.

Kuala Lumpur jest jednym z najszybciej rozrastających się miast Azji. Ponad 7 milionów ludzi mieszka i pracuje w regionie zwanym Klang Valley, obejmującym stolicę Malezji i jej obrzeża. Nie jest zaskoczeniem więc, że w mieście tworzą się olbrzymie korki, które stały się poważnym problemem. Jego rozwiązaniem ma być nowoczesny system transportowy, w tym niemal 20-kilometrowy tunel, który rozładowałby tłok nie tylko w stolicy, ale również w całym regionie. Problemem staje się jednak zróżnicowana i trudna budowa terenu. W programie przyjrzymy się zmaganiom konstruktorów i budowniczych, którzy podjęli się prac nad tym wymagającym projektem. Każdego dnia stają oni w obliczu zagrożeń, jak awarie, pożary czy obsunięcia terenu.

„Megadiabelski młyn” (Mega Wheel) – premiera w sobotę 14 października o godz. 23:00.

Włodarze Singapuru wymarzyli sobie przed laty, by uplasować to niewielkie miastopństwo wśród jednych z najbardziej współczesnych i rozrywkowych ośrodków



miejskich. Powstał więc pomysł budowy największego na świecie diabelskiego młyna, który stał się kolejnym symbolem innowacyjnej inżynierii. Tak oto powstało otwarte w 2008 roku największe na świecie, a dziś drugie pod tym względem, diabelskie koło w Singapurze, wznoszące kapsuły obserwacyjne na wysokość 165 metrów. Program pokaże, jak wyglądały prace nad tą megakonstrukcją i z jakimi wyzwaniami musieli zmierzyć się inżynierowie.

**###**

National Geographic skłania widzów, by dowiedzieli się więcej. Poprzez pasjonujące dokumenty i reportaże oraz programy rozrywkowe wzbogaca naszą wiedzę o otaczającym świecie. National Geographic angażuje i stawia wyzwania, by poznać głębiej, na nowo. Dzięki współpracy z Towarzystwem National Geographic, znanymi na całym świecie badaczami oraz fotografowanymi, nasze programy są interesujące, wiarygodne, pokazują zapierające dech w piersiach ujęcia i pozostają na długo w pamięci. National Geographic oferuje dostęp do unikalnych ludzi, miejsc i zdarzeń na całym świecie. Pokazuje i przybliża świat poprzez programy dotyczące różnych dziedzin naszego życia: naukę i technikę, historię oraz psychologię. Programy na antenie National Geographic to mądra, oparta na faktach rozrywka. Pokazujemy prawdziwe historie, wielkie przedsięwzięcia i wyjątkowe odkrycia. Więcej informacji na witrynie: [www.natgeotv.com/pl](http://www.natgeotv.com/pl).

**KONTAKT:**

**Izabella Siurdyna**

PR Manager

FOX Networks Group

tel.(+48 22) 378 27 94, tel. kom. +48 697 222 296

email: [izabella.siurdyna@fox.com](mailto:izabella.siurdyna@fox.com)

**Agnieszka Pieńczykowska**

Charyzma. Doradcy Komunikacji Biznesowej

tel. kom. +48 533 360 700

email: [a.pienczykowska@twojacharyzma.pl](mailto:a.pienczykowska@twojacharyzma.pl)