

Krásné stavby – Objevujte stavby světa!

Krásné stavby

Objevujte stavby světa

Hledat stavbu, architekta, zemi, ...

Úvod

Stavby

Expedice

Pojmy

Osobnosti

Mapa

O projektu a kontakt

Výškové stavby

Věže

Mosty

Tunely

Přehrady

Systémy MHD

Ostatní stavby

Stavba dne

Okurka / The Cucumber, Londýn

„The Cucumber“, oficiálně známý jako **30 St Mary Axe** nebo „Gherkin“, je unikátní mrakodrap v centru Londýna.

Všechny stavby

Více o stavbě

Přehledy našich i světových budov

Nejvyšší budovy
V České republice

Nejvyšší budovy
na světě

Nejdelší mosty
v České republice

Nejdelší mosty
na světě

Nejnovější expedice

Japonsko 2026

Expedice do Japonska za inženýrskými stavbami je unikátní výpravou, během níž účastníci navštíví ikonické konstrukce spojující tradici s nejmodernějšími technologiemi. Program zahrnuje prohlídky slavných staveb, jako jsou zavěšené mosty [Akashi Kaikyo](#) či [Rainbow Bridge](#), tokijské mrakodrapy odolávající zemětřesením, ultramoderní nádraží Šinkansenů, i tradiční dřevěné konstrukce chrámů a pagod. Cílem expedice je objevit jedinečnou kombinaci estetiky, preciznosti a technické dokonalosti, která činí Japonsko inspirací pro stavitele z celého světa.

Všechny expedice

Více o expedici

Přihlásit se

Mapa

Zobrazit

Stavby

Expedice

Osobnosti

Norman Foster

Norman Foster

Britský architekt a designér.

Více o osobnosti

Stavby

Okurka Londýn

MHD Paříž

Öresundský most
Dánsko, Švédsko

Pražský hrad
Praha

Černá věž
České Budějovice

Protřená přehrada

Úvod

Stavby

Expedice

Pojmy

Osobnosti

Mapa

O projektu a kontakt

ACONSE CZ s.r.o.

© Ing. Vlastimil Šrůma, CSc., MBA 2025

Krásné stavby

Objevujte stavby světa

Hledat stavbu, architekta, zemi, ...

Stavba dne

Okurka / The Cucumber, Londýn

„The Cucumber“, oficiálně známý jako **30 St Mary Axe** nebo „Gherkin“, je unikátní mrakodrap v centru Londýna, který díky své aerodynamické konstrukci minimalizuje vliv větru a zároveň maximalizuje přirozené osvětlení interiéru. Navržený architektem [Normanem Fosterem](#), kombinuje elegantní estetiku se špičkovým konstrukčním řešením – diagonální ocelová mřížová struktura ([„diagrid“](#)) eliminuje potřebu vnitřních nosných sloupů, čímž umožňuje otevřené vnitřní prostory. Tvar budovy, inspirovaný organickými formami, není jen efektním designovým prvkem, ale také zásadně přispívá k energetické efektivitě budovy, což stavbu činí ikonou moderního stavebnictví a udržitelného inženýrství.

Všechny stavby

Více o stavbě

Přehledy našich i světových budov

Nejvyšší budovy
V České republice

Nejvyšší budovy
na světě

Nejdelší mosty
v České republice

Nejdelší mosty
na světě

Nejnovější expedice

Japonsko 2026

Expedice do Japonska za inženýrskými stavbami je unikátní výpravou, během níž účastníci navštíví ikonické konstrukce spojující tradici s nejmodernějšími technologiemi. Program zahrnuje prohlídky slavných staveb, jako jsou zavěšené mosty [Akashi Kaikyo](#) či [Rainbow Bridge](#), tokijské mrakodrapy odolávající zemětřesením, ultramoderní nádraží Šinkansenů, i tradiční dřevěné konstrukce chrámů a pagod. Cílem expedice je objevit jedinečnou kombinaci estetiky, preciznosti a technické dokonalosti, která činí Japonsko inspirací pro stavitele z celého světa.

Všechny expedice

Více o expedici

Přihlásit se

Slovo zakladatele

Zakladatel na exkurzi ponořen do výkladu

Tento web není jen mým celoživotním dílem, ale také mou vášní a odkazem budoucím generacím. Celý život jsem zasvětil obdivu k inženýrským stavbám a jejich příběhům. Považuji za své poslání předat tuto fascinaci dál a zanechat za sebou něco, co bude inspirovat odborníky, studenty i všechny nadšené zájemce o stavitelství. Věřím, že kvalitní informace v kombinaci s nadšením dokáží přinést radost a obdiv k našemu oboru komukoliv.

Ing. Vlastimil Šrůma, CSc., MBA,
autor a zakladatel webového portálu

Více o projektu

Mapa

Zobrazit

Stavby

Expedice

Osobnosti

Norman Foster

Norman Foster

Britský architekt a designér.

Více o osobnosti

Stavby

Okurka Londýn

MHD Paříž

Öresundský most
Dánsko, Švédsko

Pražský hrad
Praha

Černá věž
České Budějovice

Protřená přehrada

Úvod

Stavby

Expedice

Pojmy

Osobnosti

Mapa

O projektu a kontakt

ACONSE CZ s.r.o.

© Ing. Vlastimil Šrůma, CSc., MBA 2025