



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍC

NÁZEV PROJEKTU:

Podpora edukačných aktivít pre výchovu mladých odborníkov v oblasti mostného staviteľstva v cezhraničnom regióne

EDUMOS



VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja



INTERREG V-A
SLOVENSKÁ REPUBLIKA
ČESKÁ REPUBLIKA



EURÓPSKA ÚNIA
EURÓPSKY FOND
REGIONÁLNEHO ROZVOJA

SPOLOČNE BEZ HRANÍC

NÁZEV PŘEDNÁŠKY:

Architektura mostů

Ing. arch. Pavel Řihák

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA



VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Architektura mostů



Lávka Karolina
Prof. Eva Jiřičná
<http://www.fevia.cz/karolina-footbridge-eva-jiricna-project-ostrava.html/>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

KONSTRUKTIVISMUS

TRADICIONALISMUS

KONCEPTUALISMUS

Konstruktivismus



Lávka pro pěší a cyklisty přes Orlici
baum & baroš ARCHITEKTI | Mírko Baum, David Baroš
<https://www.archiweb.cz/b/lavka-pro-pesi-a-cyklisty-pres-orlici>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Konstruktivismus



Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Tradicionalismus



Tyřšův most v Přerově
Lukáš Ehl, Tomáš Koumar, Alena Šrámková
<http://www.ehl-koumar.cz/2012/02/20/tyrsuv-most-v-prerove/>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Konceptualismus



Mojžišův most
RO&AD Architecten
<http://landezine.com/index.php/2011/1/1/moses-bridge-by-road-architects/>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Konceptualismus

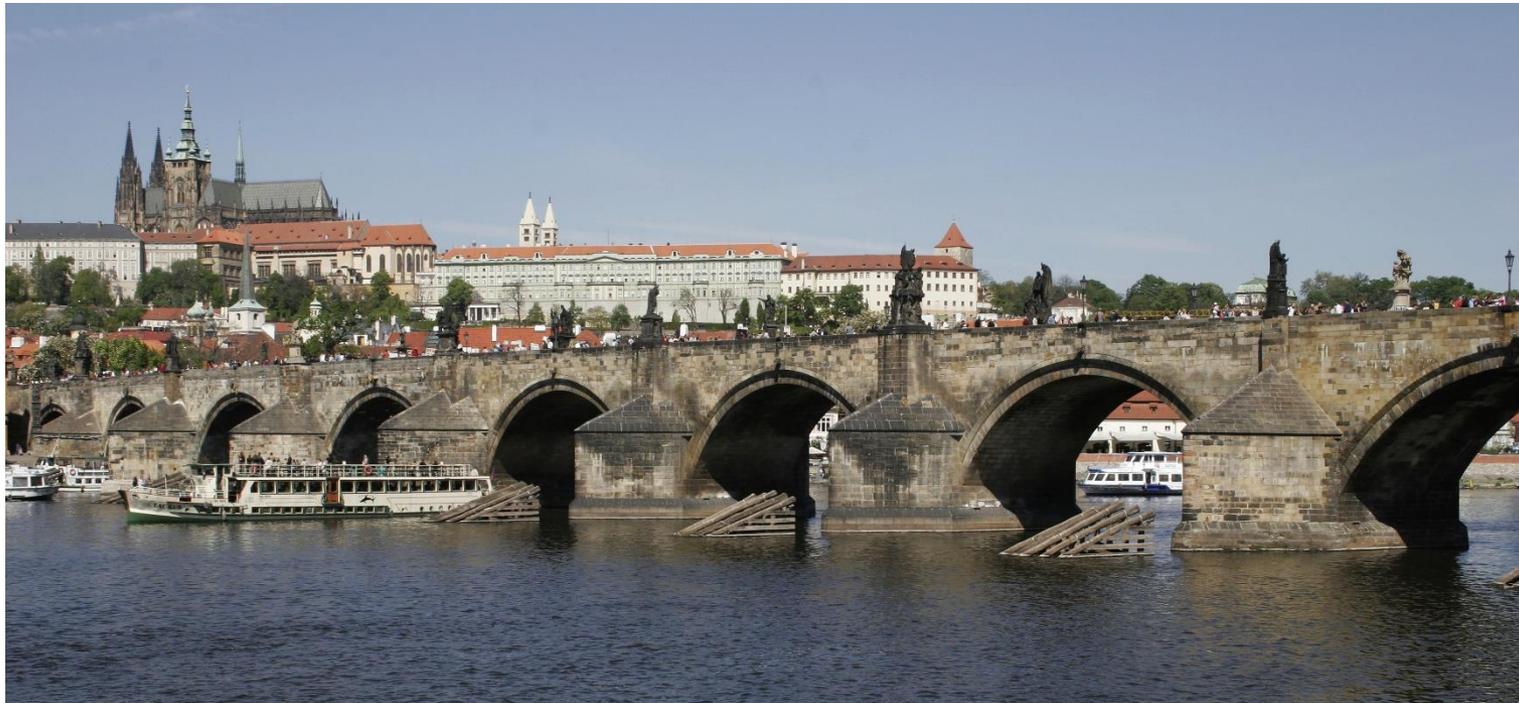


Lávka přes Dřetovický potok
Aoc architekti | Ondřej Císlar, Kloknerův ústav ČVUT v Praze | Petr Tej
<https://www.archiweb.cz/b/lavka-pres-dretovicky-potok>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

FUNKCE

Cesta



Královská cesta a Karlův most
mistr Otto a Petr Parléř
<https://www.npu.cz/cs/uop-praha/zpravy/51253-karluv-most-milionkrat>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Cesta



Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Cesta



Aiola Island
Vito Acconci
<https://www.archiweb.cz/b/aiola-island>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Propojení



Brooklynský most
John Augustus Roebling
<https://www.iloveny.com/listing/brooklyn-bridge-and-brooklyn-heights-promenade/32393/>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Propojení



Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Propojení



Uživatel a význam



Lávka pro chodce v Lubiani
Boris Podrecca
<https://www.archiweb.cz/b/lavka-pre-pesich>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Uživatel a význam



High Line Park
Elizabeth Diller, Charles Renfro, Ricardo Scofidio
<https://www.archiweb.cz/b/high-line-park>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Uživatel a význam



Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Uživatel a význam



River Hull Footbridge
McDowell+Benedetti
https://www.archdaily.com/417074/river-hull-footbridge-mcdowell-benedetti?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Překonání bariér



Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Gustave Flaubert Bridge

SCAU

https://www.archdaily.com/229958/gustave-flaubert-bridge-scau?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects

Překonání bariér



Lucky Knot
NEXT architects
<https://www.earch.cz/cs/architektura/novy-dokument-s-romanem-kouckym-predstavuje-projekt-trojsekeho-mostu-0>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

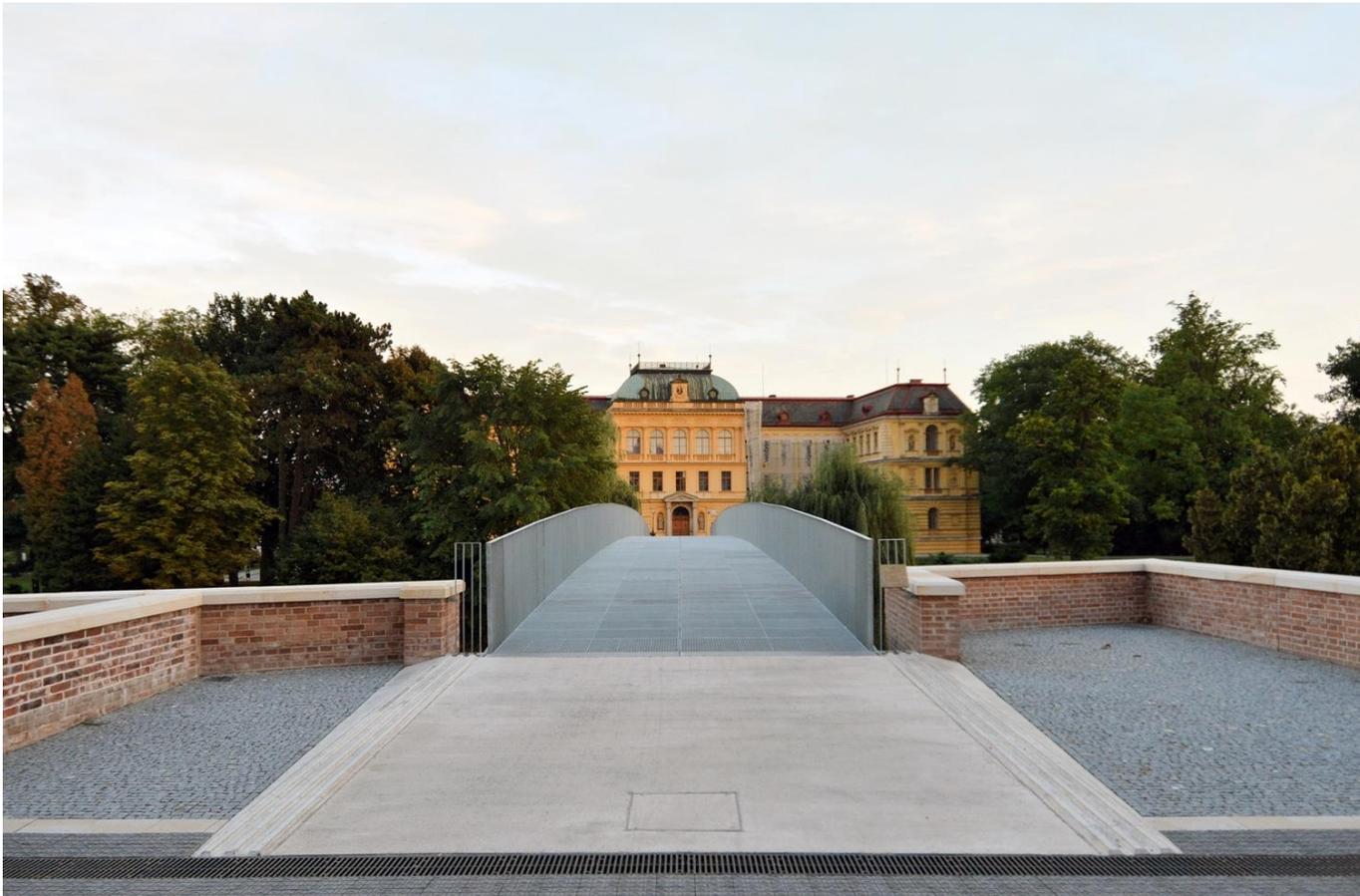
Překonání bariér



Schaufelschlucht Bridge
Marte.Marte Architects
https://www.archdaily.com/794023/schaufelschlucht-bridge-martemarte-architects?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Výškové uspořádání



Komenského most v Jaroměři
Mirko Baum, David Baroš
<https://www.archiweb.cz/b/komenskeho-most-v-jaromeri>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Výškové uspořádání



Výškové uspořádání



Traversina footbridge II
Jürg Konzett
<https://www.archiweb.cz/b/traversina-footbridge-ii>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Výškové uspořádání



Lávka Sulín
Irakli Eristavi, Pavol Šilla
<https://www.archiweb.cz/b/lavka-sulin-pesia-a-cyklsticka-lavka-cez-rieku-poprad>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Půdorysné uspořádání



Lille Langebro Cycle and Pedestrian Bridge
WilkinsonEyre
https://www.archdaily.com/923081/lille-langebro-cycle-and-pedestrian-bridge-wilkinsoneyre?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Púdorysné uspořádání



Visutá cyklistická lávka v Kadani
Vít Branda
<https://www.archiweb.cz/b/visuta-cyklisticka-lavka-v-kadani>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

FORMA

Konstrukce



DVORECKÝ MOST
TUBES spol. s r.o. + ATELIER 6, s.r.o.
<https://www.cka.cz/cs/souteze/vysledky/dvorecky-most>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Konstrukce



Železniční viadukt Garabit
Gustave Alexandre Eiffel
<https://www.archiweb.cz/b/zeleznicni-viadukt-garabit>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Konstrukce



Most pro pěší West India Quay
Jan Kaplický
<https://www.archiweb.cz/b/most-pro-pesi-west-india-quay>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Konstrukce



Zvedací lávka
Martin Rajniš, David Kubík, Tomáš Kosnar
<https://www.archiweb.cz/b/zvedaci-lavka>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Povrch



Lávka pro pěší v Palkovícich
Kamil Mrva
<https://www.archiweb.cz/b/lavka-pro-pesi-v-palkovicich>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Povrch



Curved Girder Bridge Neckartenzlingen
Ingenieurbüro Miebach
https://www.archdaily.com/894350/curved-girder-bridge-neckartenzlingen-ingenieurburo-miebach/5af5ac4ff197cc7ffc0001ac-curved-girder-bridge-neckartenzlingen-ingenieurburo-miebach-photo?next_project=no

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Povrch



Kamenná lávka na turistické ceste Via Splunga
Jürg Konzett
<https://www.archiweb.cz/b/kamenna-lavka-na-turisticke-ceste-via-splunga>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Povrch



Most Høse Bridge
Ivan Kroupa, Sami Rintala, Dagur Eggertsson
<https://www.archiweb.cz/b/most-h-se-bridge>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Zábradlí



The Sackler Crossing
John Pawson
<https://www.archiweb.cz/b/the-sackler-crossing>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

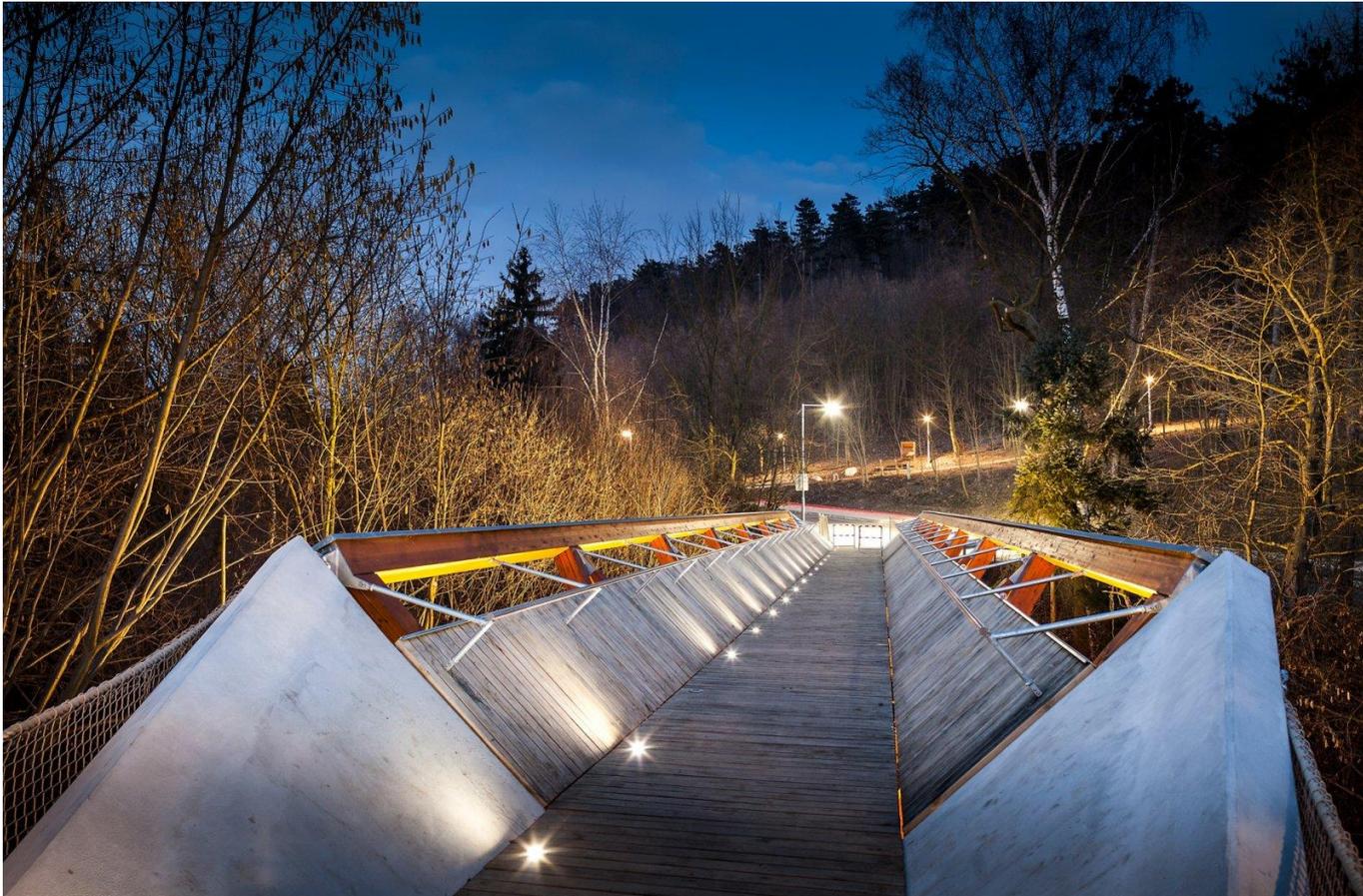
Zábradlí



Lávka přes Lubinu v Příboře
Petr Tej, Marek Blank, Jan Mourek
<https://www.archiweb.cz/b/lavka-pres-reku-lubinu-v-priboře>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Zábradlí



Lávka pro pěší a cyklisty ve Zdicích
Irena Hrabincová
<https://www.archiweb.cz/b/lavka-pro-pesi-a-cyklisty-ve-zdicich>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Zábradlí



Cyklistický most Alfenz
Bernhard Marte, Stefan Marte
<https://www.archiweb.cz/b/cyklisticky-most-alfenz-fahrradbr-cke-alfenz>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Předmostí



Bac de Roda Bridge
Santiago Calatrava
https://www.archdaily.com/151187/ad-classics-bac-de-roda-bridge-santiago-calatrava?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Předmostí



Pěší most Pedro e Inês
Cecil Balmond
<https://www.archiweb.cz/b/pesi-most-pedro-e-in-s-ponte-pedonal-pedro-e-in-s>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Předmostí



LÁVKA HOLEŠOVICE- KARLÍN
Ing. arch. Marek Blank Ing arch. MgA. Petr Tej, Ph.D.
<https://www.cka.cz/cs/souteze/vysledky/lavka-holesovice-karlín>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Předmostí



Lávka ke studánce
Jan Veisser, Jan Hora, Barbora Hora, Marie Čáslavská
<https://www.archiweb.cz/b/lavka-ke-studance>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Osvětlení



Trojiský most
Roman Koucký, Libor Kábrt, Jiří Petrák, Ladislav Šášek
<https://www.earch.cz/cs/architektura/novy-dokument-s-romanem-kouckym-predstavuje-projekt-trojiskeho-mostu-0>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Osvětlení



Cirkelbroen Bridge
Olafur Eliasson
https://www.archdaily.com/772411/cirkelbroen-bridge-studio-olafur-eliasson?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Osvětlení



Lex van Delden Bridge
Dok Architecten
https://www.archdaily.com/784674/lex-van-delden-bridge-dok-architecten?ad_source=search&ad_medium=search_result_projects

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Výtvarná díla



Tyřův most v Přerově
Lukáš Ehl, Tomáš Koumar, Alena Šrámková
<http://www.ehl-koumar.cz/2012/02/20/tyrsuv-most-v-prerove/>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Spolupráce



Lávka přes Vltavu v Lužci nad Vltavou
Petr Tej, Marek Blank, Jan Mourek
<https://www.archiweb.cz/b/lavka-pres-vltavu-v-luzci-nad-vltavou>

Projekt je podporovaný z programu Interreg V-A Slovenská republika – Česká republika
a spolufinancovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja

Děkuji za Vaši pozornost

Ing. arch. Pavel Řihák
pavel.rihak@vsb.cz
Katedra architektury VŠB-TU Ostrava

VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA