

VÝSTAVBA LÁVKY PŘES LABE V NYMBURCE

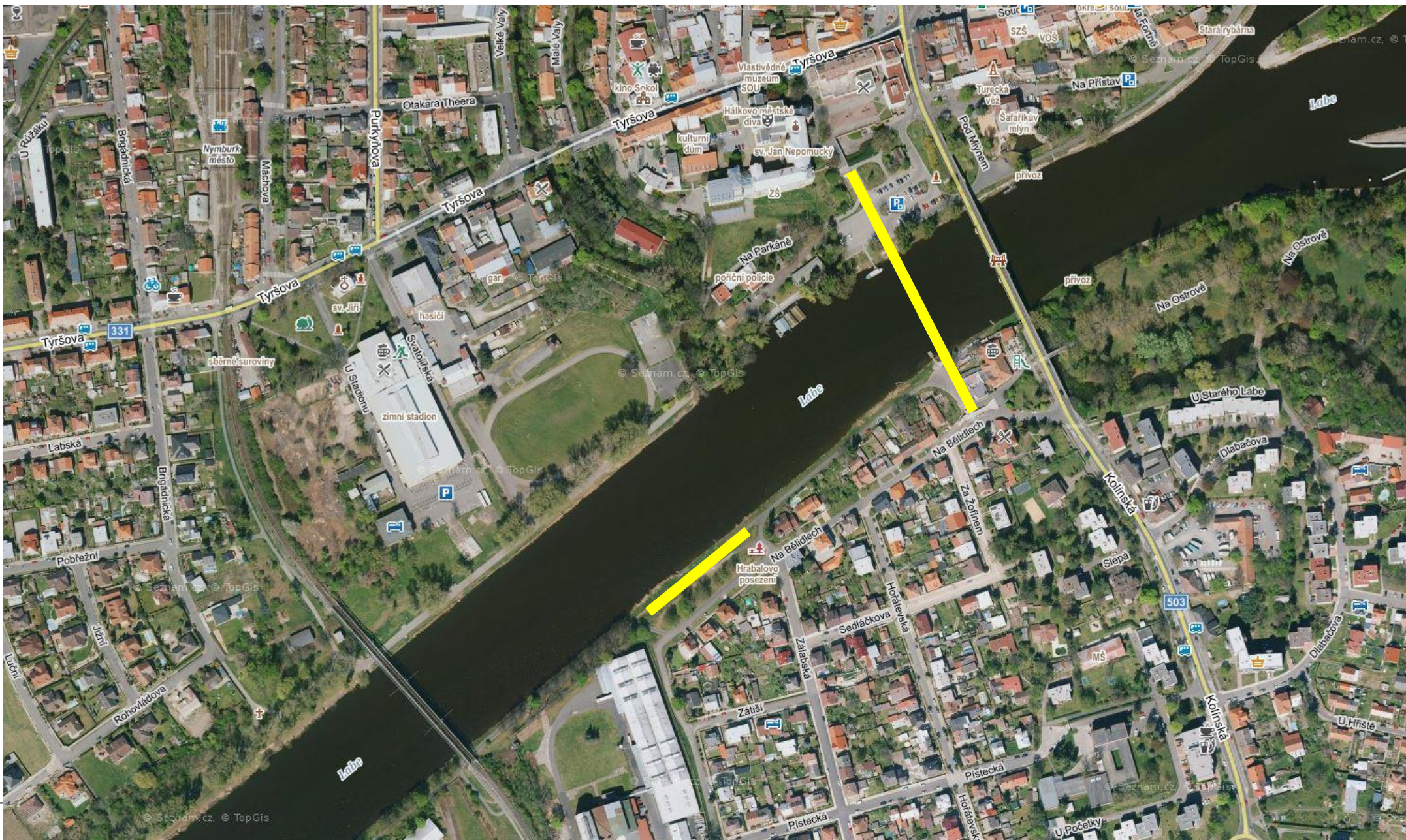


Dr. Petr Vítek

Investor:	Město Nymburk, využita dotace SFDI
Projektant:	Stráský, Hustý a partneři, s.r.o.
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ, a.s.
Subdodavatelé:	Lemonta, s.r.o. - ocelová konstrukce
	VSL Systémy CZ, s.r.o. - předpínací systémy a manipulace
	České přístavy, a.s. - zaplavování konstrukce
Technický dozor:	Pontex, s.r.o.

Umístění lávky

Stavíme svět zítřka



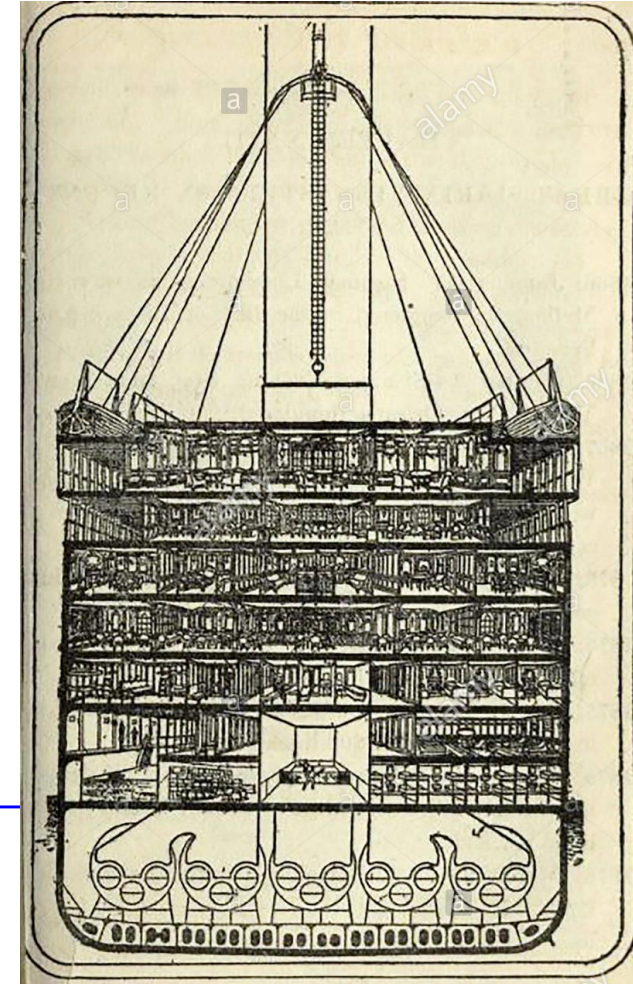
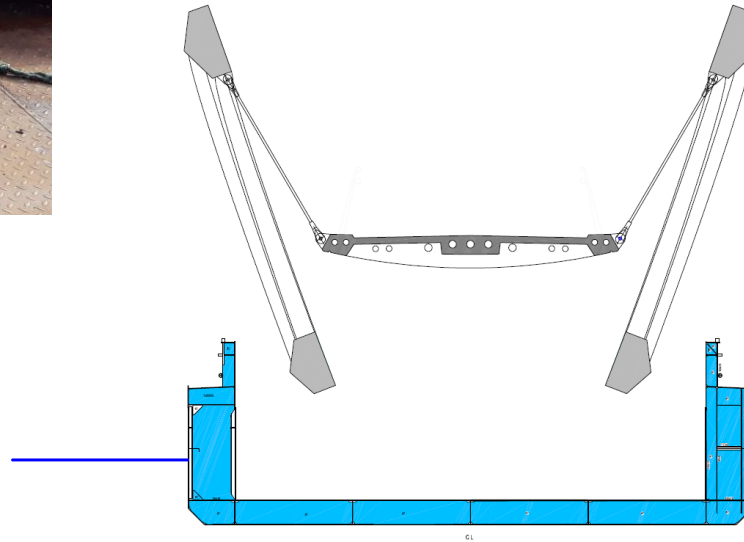
Původní lávka - visutý pás

Stavíme svět zítřka



Plavidlo - doky Praha Holešovice

Stavíme svět zítřka



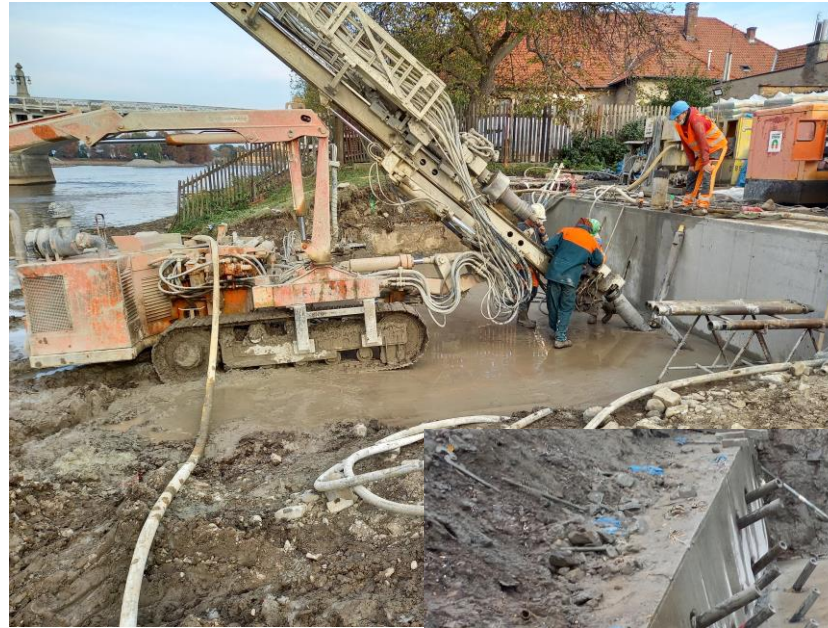
Dočasné poloostrovy a dok

Stavíme svět zítřka



Zakládání

Stavíme svět zítřka



Výrobna - skruž, armatura

Stavíme svět zítřka



Výrobna - betonáž mostovky

Stavíme svět zítřka



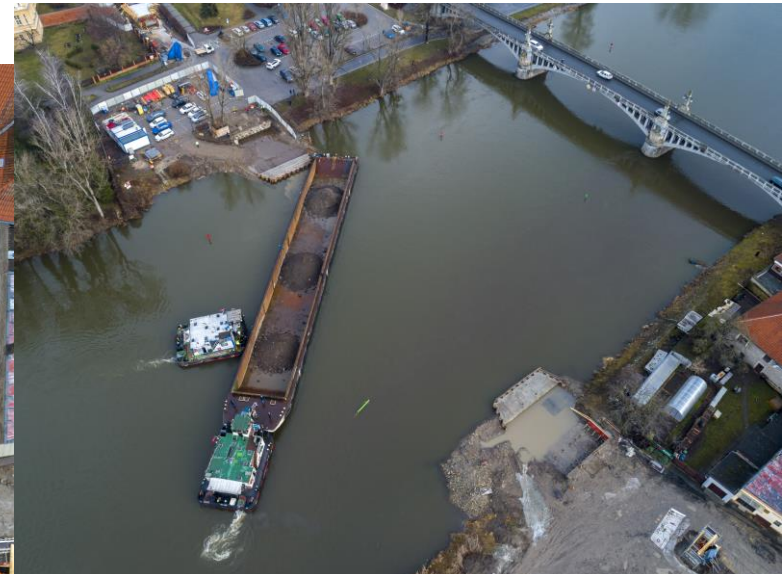
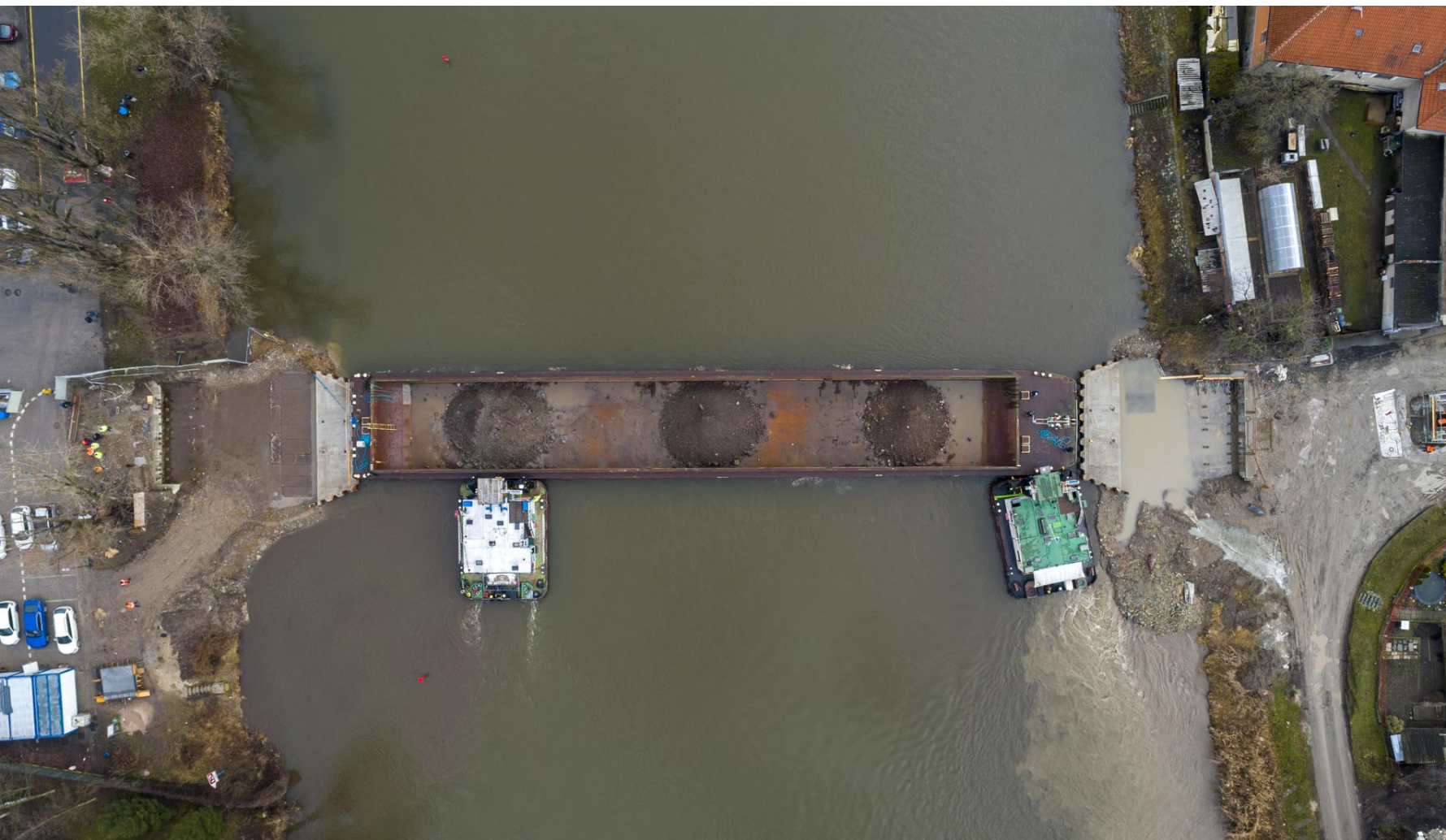
Montáž oblouku

Stavíme svět zítřka



Test zaplavení lodi

Stavíme svět zítřka



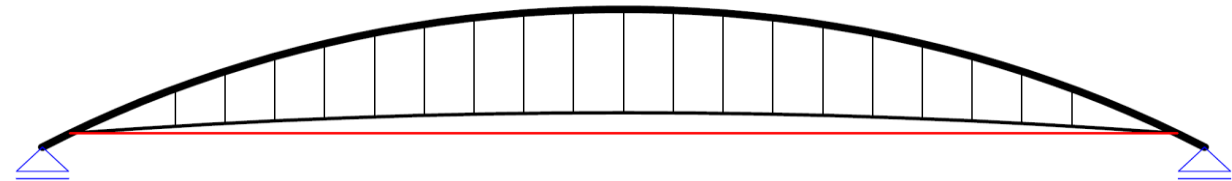
Skruž břehové části, dočasný základ

Stavíme svět zítřka



Závěsy, táhlo oblouku

Stavíme svět zítřka



Příčný přesun

Stavíme svět zítřka



Příčný přesun

Stavíme svět zítřka





Nalodění

Stavíme svět zítřka



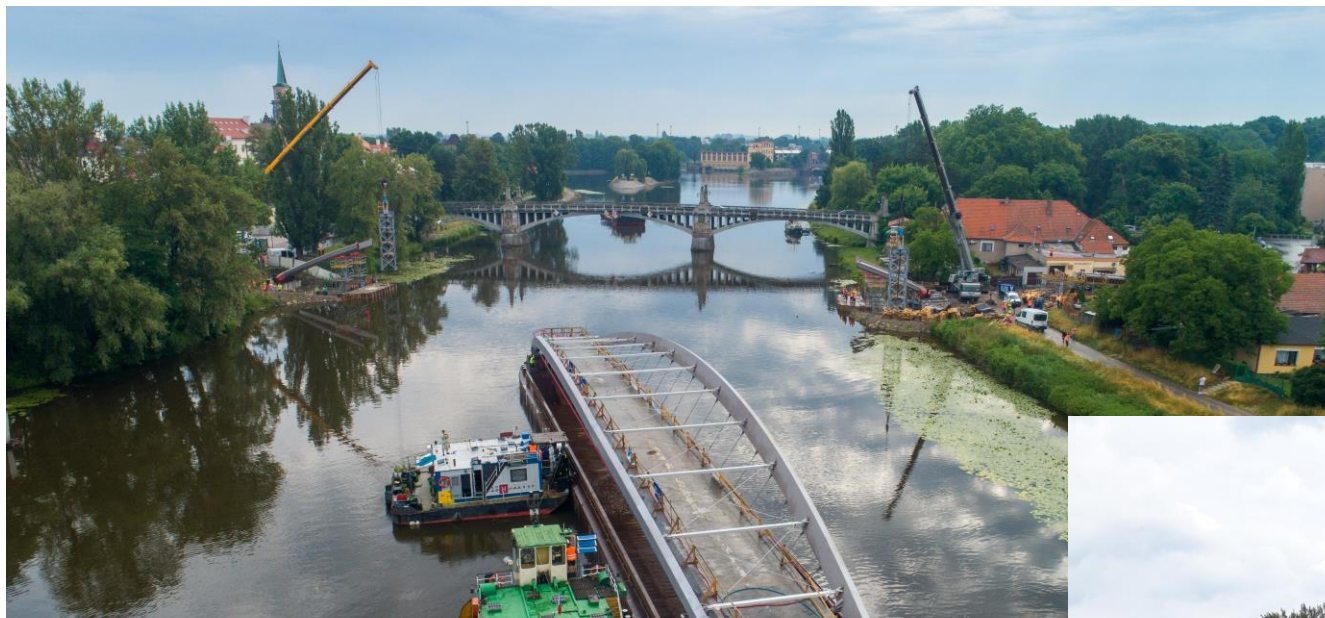
Patkové díly oblouku

Stavíme svět zítřka



Transport 300 m proti proudu

Stavíme svět zítřka



Zvedání do definitivní polohy

Stavíme svět zítřka



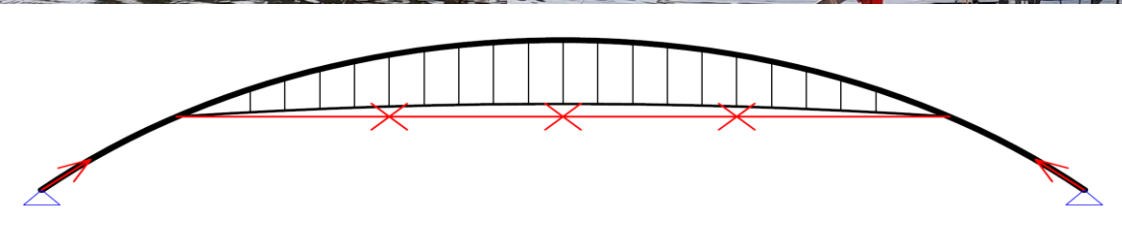
Svařování oblouku

Stavíme svět zítřka



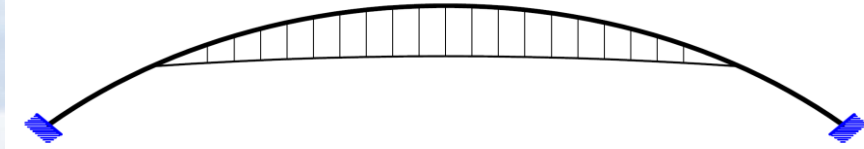
Aktivace oblouku

Stavíme svět zítřka



Vetknutí oblouku do základu

Stavíme svět zítřka



Výstavba mostovky na březích

Stavíme svět zítřka



Izolace a demolice dočasných pilot

Stavíme svět zítřka





Lávka přes Labe v Nymburce je vyvážená konstrukce čistých tvarů s pečlivým propracováním konstrukčních detailů.

Technologie zaplavování minimalizuje práce nad vodním tokem, neomezuje plavbu, staveniště je odolné proti vlivu povodní.

Několikerá změna statického systému přináší jisté výhody - odskružení, napnutí závěsů, ale vyžaduje úzkou spolupráci s projektantem a náročnou analýzu konstrukce.

Výstavba probíhala pod značným časovým tlakem v nelehké době, což vyžadovalo pečlivou organizaci stavebních prací.

Děkuji za pozornost

Stavíme svět zítřka

