

| | | | |
|--|--|--------------------|---|
| Název díla | SOUTĚŽ STAVBA ROKU KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE 2020 ČESTNÉ UZNÁNÍ REKONSTRUKCE MOSTU M3 V SAFARI VE DVOŘE KRÁLOVÉ NAD LABEM | Období výstavby | listopad 2018 - duben 2019 |
| Základní údaje o přípravě a zhotovování díla | | Cena (mil. Kč) | |
| Příhlašovatel | ZOO Dvůr Králové a.s. | | |
| Projektant | Ing. Ivan Šír, Projektování pozemních staveb, a.s. | | |
| Zhotovitel | Sdružení Most M3 – FIRESTA + HABAU FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. | | |
| Investor | Královéhradecký kraj | | |
| Období realizace | listopad 2018 - duben 2019 | | |
| Datum kolaudace | duben 2019 | | |



Původní železobetonový most ze sedmdesátých let, trpící závadami statiky vodorovných nosníků, byl kompletně rekonstruován. Základní myšlenkou bylo využít rekonstrukci mostu ke změně jeho charakteru tak, aby lépe zapadal do afrického Safari, ve kterém se nachází. Po důkladné sanaci byly ponechány původní železobetonové opěry mostu a vodorovné části byly nahrazeny 13 mostními díly ze samopatinující oceli s modřínovými mostními. Zároveň toto řešení zjednodušilo budoucí údržbu mostu, která se omezí v podstatě na údržbu a následnou výměnu

dřevěných mostin. Vzhledem k sezónnímu užívání nejsou ocelové části ohroženy zimním solením.

Podklady

Archiv soutěže Stavba roku Královéhradeckého kraje

Jméno a kontaktní adresa autora

OK ČKAIT Miroslava Dolanová, Jižní 870, 500 03

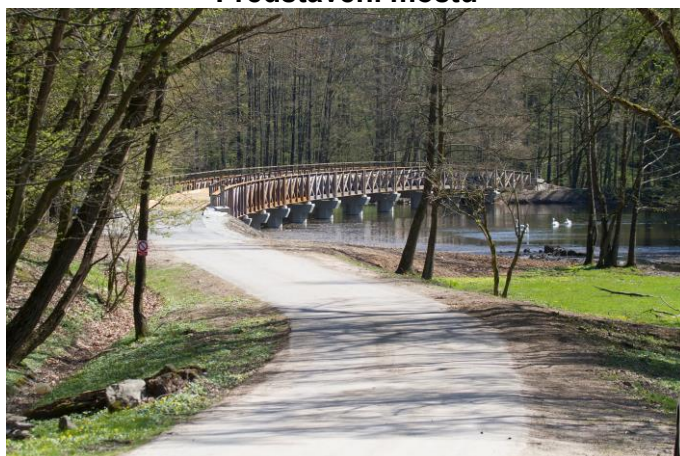
Provoz



Dnešní podoba



Představení mostu



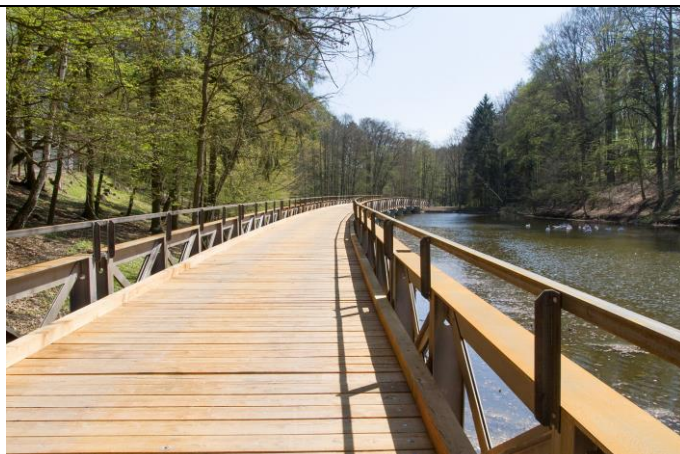
Podklady

Archiv soutěže Stavba roku Královéhradeckého kraje

Jméno a kontaktní adresa autora

OK ČKAIT Miroslava Dolanová, Jižní 870, 500 03

Stránka 2



Slavnostní otevření



Montáž



Podklady

Archiv soutěže Stavba roku Královéhradeckého kraje

Jméno a kontaktní adresa autora

OK ČKAIT Miroslava Dolanová, Jižní 870, 500 03

Stránka 3



Bourání vrchní konstrukce



Podklady

Archiv soutěže Stavba roku Královéhradeckého kraje

Jméno a kontaktní adresa autora

OK ČKAIT Miroslava Dolanová, Jižní 870, 500 03

Stránka 4

Původní most



Rekonstrukce mostu M3 v Safari ve Dvoře Králové nad Labem

Údaje o stavbě

Komunikace v areálu Safariparku, kterou projíždějí Safaribusy, Safaritrucky a vozidla návštěvníků, přemostňuje vodní plochu – rybník na potoce Netřeba. Tato stavba označená jako most M3 v Safari pochází ze sedmdesátých let a po letech užívání vyžadovala zásadnější rekonstrukci. V roce 2018 bylo zjištěno, že jeden z podélně umístěných železobetonových prefabrikovaných nosníků je prasklý. Proto bylo rozhodnuto o urychlené kompletní rekonstrukci mostu, při které dojde ke změně jeho charakteru tak, aby lépe zapadal do afrického Safari, ve kterém se nachází. Po důkladné sanaci byly ponechány původní železobetonové opěry mostu a vodorovné části byly nahrazeny 13 mostními díly ze samopatinující oceli s modřínovými mostinami. Zároveň toto řešení zjednodušilo budoucí údržbu mostu, která se omezila v podstatě na údržbu a v budoucnu výměnu dřevěných mostin. Vzhledem k sezónnímu užívání nejsou ocelové části ohroženy zimním solením.

Údaje o stavebním tvůrčím týmu

Projektant

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.

Haškova 1714/3

500 02 Hradec Králové

IČ 287 86 793

Hlavní inženýr projektu: Ing. Jan Fiala

Dodavatelská firma

Podklady

Archiv soutěže Stavba roku Královéhradeckého kraje

Jméno a kontaktní adresa autora

OK ČKAIT Miroslava Dolanová, Jižní 870, 500 03

Stránka 5

Sdružení Most M3 – FIRESTA + HABAU

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Zastoupená společnostmi:

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

zapsaná v obch. rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2144

IČO : 25317628, DIČ : CZ25317628

statutární zástupce:

Ing. Pavel Borek, člen představenstva

kontaktní osoba:

Ing. Petr Štásta

vedoucí střediska ocelových konstrukcí

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

středisko ocelových konstrukcí

Křížíkova 68 - areál KPS, 660 90 Brno

url: www.firesta.cz

a

HABAU CZ s.r.o.

Žižkova tř. 1321/1, 370 01 České Budějovice 6

zapsaná v obch. rejstříku, vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích,

oddíl C, vložka 11935

IČO : 26068338, DIČ : CZ26068338

statutární zástupce:

Ing. Petr Křenek, ředitel závodu Hradec Králové

společnost HABAU CZ s.r.o. v průběhu realizace ukončila svou činnost a její místo zaujala společnost

MADOS MT s.r.o.

Lupenice 51

517 41, Kostelec nad Orlicí

IČ: 25297899

DIČ: CZ25297899

kontaktní osoba:

Rudolf Tajrych

Investor stavebního díla

Královéhradecký kraj

Regiocentrum Nový pivovar

Pivovarské náměstí 1245

500 03 Hradec Králové

Uživatel stavby

ZOO Dvůr Králové a.s.

Štefánikova 1029, 544 01 Dvůr Králové nad Labem

zapsaná v obch. rejstříku, vedeném Krajským soudem

v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2443

Podklady

Archiv soutěže Stavba roku Královéhradeckého kraje

Jméno a kontaktní adresa autora

OK ČKAIT Miroslava Dolanová, Jižní 870, 500 03

Stránka 6

IČO: 27478246, DIČ: CZ27478246

zastoupená:

MVDr. Přemysl Rabas, statutární ředitel

kontaktní osoba:

Ing. Jan POVOLNÝ

vedoucí oddělení investic

ZOO Dvůr Králové a.s.

Čestně prohlašujeme, že dílo bylo zkolaudováno v dubnu 2019

Podklady

Archiv soutěže Stavba roku Královéhradeckého kraje

Jméno a kontaktní adresa autora

OK ČKAIT Miroslava Dolanová, Jižní 870, 500 03

Stránka 7