



Modernizace mostu ev. č. 21418-1 Dolní Žandov

Termín realizace:

01.06.2020 - 30.09.2020



Objednatel a investor stavby:

Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, p.o.
Chebská 282, PSČ 356 01 Sokolov

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



Stavba je financována ze zdrojů Státního fondu dopravní infrastruktury.

Zhotovitel stavby:

- bude vybrán v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o
zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů

Popis stavby:

Stávající stavba je situována v intravilánu obce Dolní Žandov. Jedná se o modernizaci stávajícího mostu na komunikaci III. třídy č. 2114 18 v km 0,554 přes Šitbořský potok. Jedná se o jednopólový šikmý kolmý most šikmé světlosti 6,85 m, spodní stavba je kamenná a tvořená dvěma opěrami, na které navazují z každé strany kamenné (betonové) zdi podél vodoteče (nábřežní zdi). Bylo rozhodnuto o kompletním odstranění stávající mostní konstrukce a návržení nové mostní konstrukce s normovou zatížitelností včetně nového založení mostní konstrukce. V rámci modernizace mostu je v nezbytném rozsahu upravena komunikace na mostě a v přilehlém úseku z důvodu plynulé návaznosti na stávající vozovku. Niveleta na mostě je v rámci modernizace navržena jednotného podélného a příčného sklonu. Nová mostní konstrukce je navržena jako trvalá jednopólová šikmá polorámová železobetonová mostní konstrukce se zabetonovanými ocelovými nosníky kolmého rozpětí 5,8 m založená plošně na základových pasech. Kolmá světlost mostu je navržena 4,9 m. Do nově navržených opěr jsou vetknuta rovnoběžná zavěšená železobetonová křídla. Na líc opěry navazují nábřežní zídky, které jsou v rozsahu výkopových prací navrženy nové tížné plošně založené betonové. Na návodní i povodní straně mostu jsou navrženy římsy o šířce 600 mm s dodatečně kotveným zábradlím městského typu.

Provoz na komunikaci III. třídy č. 214 18 bude po dobu modernizace mostního objektu vyloučen s navrženou objízdou trasou dle SO 151.

Informace o průběhu stavebních prací:

V současné době probíhá zadávací řízení na zhotovitele stavby. Předpokládaný termín předání staveniště proběhne dne 01.06.2020.

Fotodokumentace před zahájením stavby:





aktualizace 18.02.2020