



Referenční list
stavby číslo

115051



Rekonstrukce mostu ev.č. II/325 – 013 Mostek Souvrat'



POPIS STAVBY:

Stavba na silnici II/325 mezi obcemi Chlum a Rudník. Přemostňuje Borovnický potok v intravilánu obce Souvrať.

Most má klenbovou kamennou konstrukci z řádkového pískovcového zdiva. Křídla a opěry byly tlakově očištěny a nestabilní místa přezděny. Části mostu – čelní zdi, zábradlí a římsy byly rozebrány. Povrch pískovcové klenby byl otryskán křemičitým pískem. Klenba je staticky zajištěná nerezovými kleštinami. Zdivo bylo hloubkově přespárováno (100 mm), poškozené, degradované části přezděny. Do čelních zdí byly do vyvrtaných otvorů vlepeny spřahovací ocelové kotvy, které kotví geomříž s garantovanou dlouhodobou pevností. Spojuje dobetonávky betonových prahů čelních zdí. Po dokončení rekonstrukce čelních zdí bylo vyzděno do původního tvaru mostní kamenné zábradlí dle kladečského plánu. Kamenné obrubníky kotveny trny do otvorů v konstrukci kamenného zábradlí. Povrch kamenných konstrukcí byl opatřen hydrofobním nátěrem. Izolace byla provedena z natavovacích asfaltových pásů tl. 5 mm, na mostě je asfaltová vozovka. Dno potoka je zpevněno kamennou dlažbou do betonu. Délka mostu 6,0 m, šířka mostu 7,96 m.

Most získal v soutěži Ministerstva dopravy České republiky v kategorii přestavba nebo oprava ocenění Mostní dílo roku 2015.



Objednatel	FIRESTA – Fišer, rekonstrukce a stavby a.s.,
Investor	Správa silnic Královéhradeckého kraje
Kontaktní osoba objednatele	Alexander Freml
Projektant	Ing.Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s.
Stavbyvedoucí	Pavel Prokop
Místo plnění	Souvrať, okres Trutnov
Doba plnění	08/2015 – 10/2015
Náklady na stavbu	3,539 mil. Kč

Subdodavatelé:	Objem prací
HAJNÍK Petr	576 tis. Kč