

REFERENČNÍ LIST STAVBY

Název stavby:

II/395 Dolní Kounice, most 395-006

Mapa



Stav před rekonstrukcí:

Most se nachází v Jihomoravském kraji. V obytné oblasti obce Dolní Kounice nedaleko toku řeky Jihlava. V těsné blízkosti stavby vede potrubí plynu a kolem stavby vede také nadzemní vedení NN, SLB a kabelový rozvod SLB. Přemostňovanou překážkou je občasná vodoteč s minimálním průtokem. Jednalo se o klenbový most z cihel plných pálených. Konstrukci mostu tvořila půlkruhová klenba o poloměru 1,24 m. Šířka klenby byla 2,485 m, výška 1,37 m (vtok) – 1,64 m (výtok). Stavební materiál byl značně degradovaný a docházelo k odlamování kusů cihel.

Nový stav:

Rekonstrukcí mostu ev.č. 395-006 v km 29,239 byl řešen velmi zlý stav klenby. To spočívalo v zatrubnění stávajícího mostu zasunutím plastové trouby o vnitřním průměru DN 1000 do stávajícího profilu konstrukce, dozdění čel propustku a vyplnění prostoru mezi rourou a původní konstrukcí cementopopílkovou suspenzí. V rámci objektu mostu se prodloužilo svodidlo před mostem ze směru od Dolních Kounic. V rámci stavby mostu byla opravena vozovka komunikace v celé šíři a v délce 18,43 m před a 18,355 m za mostem.

Nová konstrukce vozovky:

ACO 11+	40 mm
Spoj. Postřík (0,20-0,35 kg/m ²) PS-C	
ACL 16 +	60 mm
Spoj. Postřík (0,40-0,60 kg/m ²) PS-C	
Konstrukce celkem	100 mm

Projektant: SAGASTA s.r.o.

Zhotovitel: PORR a.s.

Termín realizace: 09/2020 - 12/2020

Náklady stavby: 2 054 tis. Kč

Zdroj financování: IF OBNOVA MOSTŮ, SFDI

Stav před rekonstrukcí



Stav po rekonstrukci

