

**Název stavby:**

**III/4121 Kuchařovice, průtah**

**Stav před rekonstrukcí:**

Stavebně technický stav vozovky a mostu v daném úseku byl ve značně nevyhovujícím stavu. Asfaltové vrstvy v celém úseku vykazovaly značné plošné deformace a výtluky, především z důvodu nedostatečné konstrukce vozovky a nevyhovujícího odvodnění. Nevyhovující bylo také šířkové uspořádání průtahu.

**Nový stav:**

Jedná se o rekonstrukci silnice III/4121 v intravilánu obce Kuchařovice v km 2,696 - 3,163, (dl. 467 m) od křižovatky se sil. II/408, směr Znojmo.

V rámci stavby byly provedeny objekty:

C101 komunikace III/4121, C106 dopravní značení, C108 vyvolané úpravy místních komunikací, C109 úprava objízdných tras, C201 most ev.č. 4121-3 přes Dobšický potok, C301 přeložka vodovodu, C310 dešťová kanalizace, C501 přeložka STL plynovodu, C701 oplocení

Objekt komunikace:

Skladba vozovky - ACO 11 50 mm, PSE, ACP 16 80 mm, PSE, penetrační makadam 90 mm, štěrkokodř 200 + 150 mm (výměna podloží v 300 mm). Vozovka je provedena v kategorii MO2 6,5/6,5/30 šířky 5,5 m mezi převýšenými betonovými obrubami s rozšířením v obloucích. V místě sjezdů k nemovitostem a místech pro přecházení jsou osazeny nájezdové obrubníky. Odvodnění vozovky je zajištěno podélným a příčným spádem do uličních a pásových vpustí.

Most ev.č. 4121-3:

Původní most byl nahrazen novým železobetonovým monolitickým rámem založeným na mikropilotách, s pochozími římsami. Parametry mostu: délka mostu 6,71 m, délka přemostění 3,80 m, šířka mostu 10,20 m, volná výška pod mostem 2,71 m, zatěžovací třída A.

**Projektant:** SILNIČNÍ PROJEKT spol s.r.o.  
IČO: 46968822

**Zhotovitel:** ALPINE Bau CZ a.s.  
IČO: 02604795

**Termín realizace:** 07/2015 – 12/2015

**Náklady stavby:** 23 462 tis. Kč

**Zdroj financování:** SFDI, IF SÚS JMK

Mapa



Stav před rekonstrukcí



Stav po rekonstrukci

