

Naše značka: 335/21/21-031/MD
Vyřizuje: Ing. David Malina
Tel.: +420 723 887 237
Email: david.malina@m4roaddesign.cz
Místo/datum: Praha, 8. 11. 2021

ZKP Kladno, s.r.o.
Ing. Tomáš Červenci
273 07 Vinařice

Věc: Vyjádření projektanta RDS
Akce: II/113 Štíhllice, oprava mostu ev. č. 113-003

Vyjádření projektanta RDS

Věc: Vyjádření projektanta RDS k změně smluvního soupisu prací

1) Změna výměry objemu betonu pro základy křídel.

Po provedení statického výpočtu křídel, projektantem RDS, bylo zjištěno, že výměra uvažovaná v soupisu prací není dostatečná. Množství betonu uvažované v soupisu prací by vedlo k posunutí a překlopení křídel, tedy ke ztrátě únosnosti.

Z výše uvedeného důvodu byla výměra betonu pro základy křídel navýšena na množství, které je již staticky vyhovující (rozměr základu v příčném řezu navržený v RDS je 2,2 x 0,6 m).

2) Změna dvouvrstvé vozovky na třívrstvou

Změna platí pouze pro oblast mimo most. Uvedená změna je navržena tak, aby návrh odpovídal katalogu vozovek, příslušným normám a nová komunikace byla schopna přenést požadované zatížení. Třívrstvá vozovka povede k zvýšení životnosti a kvality nové vozovky.

3) Rozsah obrusné vrstvy vozovky

Uvedená změna umožní plynulé napojení stávající vozovky na nový most tak, aby byly optimalizovány odtokové poměry se zachováním bezpečnosti provozu. Z těchto důvodů je třeba rozšířit obrusnou vrstvu min. o 15 m (na obě strany) nad projektovanou délkou mostu (od konce křídel).

Ing. Jan Zapletal
ředitel společnosti

M4 Road
Design s.r.o.

Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8
IČ: 072 29 585

002