

oddělení: projekční
vedoucí oddělení: Ing. Jan Adamů
telefon:
e-mail:
vyřizuje: Ing. Jan Havelka
telefon:
e-mail: _____
č.j. 2006-069/po/ha/01
datum: 18.4.2018

adresát:
M - Silnice a.s.
oblastní závod JIH
adresa:
Trabantská 290/31
Praha 9 - Satalice
190 15

— **Věc: Vyjádření autorského dozoru ke stavbě „III/27 932 Dolní Bousov průtah“ k ZBV č.1** —

Na základě statické zatěžovací zkoušky provedené dne 21.3.2018 v místě budoucí komunikace pro automobilovou dopravu v úrovni zemní pláně byla konstatována nutnost zlepšení podloží za účelem zvýšení jeho únosnosti. Z důvodu neúnosnosti materiálu byla zkouška neměřitelná - viz protokol o zkoušce č.:89/18/CSL/HK.

Následně byla provedena výměna podloží navržená v PD a její účinnost ověřena dne 27.3.2018 další statickou zatěžovací zkouškou. Dle jejího výsledku (protokol č.:102/18/CSL/HK) byla výměna podloží shledána nedostatečnou. Další navýšení mocnosti výměny podloží není možné z důvodu blízkosti vedení plynovodu a dalších inženýrských sítí.

Dále bylo navrženo provedení níže popsaných konstrukčních vrstev pod úrovní zemní pláně, jež jsou předmětem ZBV č.1

směs stmelená cementem SC 0/32; C 3/4	150 mm
betonový recyklát (odpovídající ŠD tř. B)	150 mm
netkaná geotextilie min. CBR 2,5kN	

Navržené řešení je z hlediska AD akceptovatelné.

S pozdravem

.....
Ing. Jan Havelka
autorský dozor