

*přeposláno emailem: - FOUTICE 12.6.13
- Ing. Martinu Štěpánovi 13.6.13*

AZCONSULT®

spol. s r.o.

Klíšská 12, 400 01 Ústí nad Labem

Zápis v OR KS Ústí nad Labem, 8.4.1992, oddíl C, vložka 2096

Název stavby: Cyklostezka podél Ohře, K. Vary, stavba: 1514.3060363MSA.01

Objekt stavby: Hodnocení podloží

Dne: 4.6.2013

došlo emailem od M. Sebaře 12.6.2013

Věc: Podloží v trase.

Při realizaci cyklostezky v úseku v km cca 0,230 - 0,580 prochází trasa územím v zaplavované oblasti Q5. Zeminy v podloží jsou tvořeny povodňovými organickými (obsah organických látek >6%) jílovito-písčitými zeminami s jílovito-šterkovitou bází. Zeminy jsou v přirozeném stavu měkkých až kašovitých konzistencí. Zeminy jsou pro podloží vozovky (AZ) podmínečně vhodné, nelze je samostatně použít. Zeminy nelze s ohledem na jejich přirozený stav a uložení upravit pojivy ani mechanicky.

Na základě uvedených skutečností doporučuji provedení výměny podloží v mocnosti min. 0,7 m. S ohledem na zaplavování povodňovou vodou doporučuji použití lomového kamene s plynulou křivkou zrnitosti oddělené od měkkých zemin v podloží separační geotextilií. Stejná opatření v podloží doporučuji i v podzákladí opěrné zdi. Opěrnou zeď z KB bloků (modulová stěna systému GRAVITY STONE) doporučuji na rubové straně opatřit drenážní vrstvou ze šterkodrti dle typového vzoru výrobce min. do úrovně posledního kotevního stupně kotevní stěny. Kotvení zdi doporučuji v uspořádání min. 2 kotvení (1640 mm) kotevním trámkem v úrovni dle příčných řezů PD. Upozorňuji na nutnost nového posouzení stability zdi v případě akceptování navržených doporučení v základové spáře.

Vypracoval: Ing. Karel Pichl
pichl@azconsult.cz

AZ Consult, spol. s r. o.
Klíšská 12
400 01 Ústí nad Labem
IČO 445 674 30
14

