

Záznam z rokovania

Dátum:	8.12.2023 8:00
Miesto:	Národná diaľničná spoločnosť - prevádzkový úsek, Polianky, Bratislava
Zúčastnení:	Podľa prezenčnej listiny
Téma rokovania:	Vstupné pracovné rokovanie k projektu „Výmena ložísk na moste ev.č.D3-079 Čadečka“

Dňa 8.12.2023 sa uskutočnilo vstupné pracovné rokovanie medzi zástupcami Objednávateľa a Zhotoviteľa ohľadom zákazky „Výmena ložísk na moste ev.č.D3-079 Čadečka“.

Program rokovania:

1. Výsledky statického prepočtu
2. Technické riešenie výmeny ložísk

K bodu 1.

Projektant oboznámil zástupcov Objednávateľa s výpočtovým modelom a predstavil výsledky statického prepočtu vo forme tabuľkových výstupov s vypočítanými reakciami na jednotlivé ložiská. Konštatoval, že statický prepočet nepreukázal preťaženie existujúcich ložísk na moste ev.č.D3-079 Čadečka. A teda aktuálny nevyhovujúci stav ložísk vznikol z iných dôvodov. Ako jedna z možných príčin sa javí znečistenie klzných plôch ložísk, ktoré spôsobilo zvýšenie koeficientu trenia a teda namáhania ložísk a ich častí, vrátane teflónovej vrstvy.

K bodu 2.

Projektant predstavil návrh technického riešenia výmeny ložísk. Z dôvodu priestorových možností a vysokého zaťaženia navrhujeme výmenu za rovnaký typ ložísk (kalotové), ktoré sú schopné prenášať vypočítané vodorovné a zvislé reakcie.

Postup výmeny:

- výmena ložísk bude prebiehať za úplnej uzávery mosta a po etapách v zmysle projektovej dokumentácie
- v rámci každej etapy dôjde k zhotoveniu podpernej konštrukcie pri pilieroch pre prístup k ložiskám. Následne budú osadené hydraulické lisy na určené miesta podľa PD, zhotovené dočasné zarážky NK a nosná konštrukcia sa nadvihne (oba trámy súčasne).
- Následne dôjde k demontáži existujúcich ložísk a osadeniu nových ložísk
- Po výmene sa spustí NK na nové ložiská, podperná konštrukcia bude demontovaná a prejde sa na ďalšiu etapu (pilier)

Výmena ložísk sa bude realizovať v mesiacoch, kedy sa priemerná teplota ovzdušia približne rovná teplote, pri ktorej bola nosná konštrukcia osadená na finálne ložiská počas výstavby.

Záver:

Na rokovaní bolo dohodnuté nasledovné:

- Objednávateľ požaduje doplniť do PD výmenu mostných záverov na moste. Výmena mostných záverov vyplynula zo spôsobu výmeny ložísk – nadvihnutím NK. Výmena ložísk na oporách sa uskutoční z demontovanými mostnými závermi.
- Objednávateľ dá ako podklad stavebný denník, prípadne zistí čas osadenia nosnej konštrukcie na finálne ložiská v čase výstavby
- Ložiská uvažovať do PD a do rozpočtu ako atypické
- Zahrnúť do projektu aj geometrické meranie NK a spodnej stavby po výmene ložísk.

Zapísal: Ing. Jozef Vičan

V Bratislave, dňa 8.12.2023