

Vyjádření projektanta ke změnám během stavby:
" **Vaňov, Čertovka, OZ – oprava kotev** "

V průběhu stavby nastaly následující změny, které bylo nezbytné technicky zohlednit.

Navýšení injektážní směsi:

Během provádění prací bylo zaznamenáno nadspotřeby injektážní směsi zejména v nízkotlaké injektáži. Navýšení je způsobeno vyšší mezerovitostí prostředí, díky níž dochází k pronikání směsi dále do prostředí. Během prací byla zvýšena zrnitost injektážní směsi s cílem omezit zatékání a rovněž byly práce prováděny v ve více etapách se shodným cílem.

Na základě této skutečnosti došlo k navýšení množství injektážní směsi a pracovních hodin.

Změna počtu vík kotev:

Jednalo se o chybu v rozpočtu zadávací dokumentace. Víka byla opravena dle skutečnosti.

Na základě této skutečnosti došlo k navýšení počtu ochranných vík kotevních hlav.

Změna množství výztuže v nových skořepinách:

V zadávací dokumentaci bylo předpokládáno vyztužení skořepin v množství 200 kg/m³, což pro daný typ konstrukce a jeho štíhlost odpovídá běžnému množství. Během výpočtu namáhání konstrukce a zhotovení realizační dokumentace bylo navrženo konkrétní vyztužení, které odpovídá množství 131 kg/m³.

Současně však bylo nezbytné posílit sprážením nové a stávající konstrukce vlepuvanými trny.

Na základě konkrétního návrhu došlo k úspoře výztuže a navýšení množství kotevních trnů.

Změna založení skořepin:

Během provádění prací bylo zjištěno, že v prostorech skořepin, kde mělo být provedeno založení, jsou uloženy ŽB silniční panely. Panely zasahují i pod stávající skořepiny a jejich vyjmutí tedy nebylo možné. S ohledem na způsob zatížení kleneb a konsolidaci stávajícího podkladu bylo AD rozhodnuto o ponechání stávajícího podkladu a upuštění od založení na pasech. Kdyby bylo trváno na provádění na pasech znamenalo by to naopak více práce na bourání betonových panelů v místě založení. Současně z důvodu napojení skořepin na sloupy došlo k úpravě napojovací spáry nových skořepin na bočních stranách.

Na základě popsanych skutečností došlo k úspoře na hloubení, přesunech, skládkovném, betonech a vyztužení základů a k vícenákladům na ošetření napojovací spáry.

Všechny uvedené změny jsou v souladu se zákonem §222 č. 134/2016 Sb., odst. 6 zákona o Zadávaní veřejných zakázek.

Vypracoval: J. Šíma, 20.12.2021

AZ Consult, spol. s r.o.
Klíšská 1334/12
400 01 Ústí nad Labem - centrum
IČO 445 67 430

-14-

