



Projekt:	Nová retenční nádrž na ČOV+ČKV sever, Letiště Praha	
Objednatel:	Letiště Praha, a.s.	
Předmět:	Pokyn k provedení změny	č. 8

Komu : Letiště Praha, a.s.

Od : Skanska, a.s.

Stavební objekt: SO 305-1 Založení a stavební jáma

Předmět změny: Změna se týká nového zatřídění tříd těžitelnosti hornin

Žádost vznesl: Skanska, a.s.

Odkazy na výkresy : xxx

Důvod změny: Projekt zadání stavby uvažoval se třídou těžitelnosti horniny 3, třídou těžitelnosti horniny 4 a třídou těžitelnosti horniny 5. V průběhu realizace stavby za dohledu geologa zhotovitele a objednatele byl vytěžený materiál průběžně posuzován a zatříděn do tříd těžitelnosti dle v zadávací dokumentaci použité normy ČSN 73 3050 a ČSN 73 1001. Při zatřídování došlo k rozšíření těžitelnosti zemin o horninu třídy 6. Zhotovitel přistoupil na základě provedení ověřovacích průzkumných vrtů v hloubkách do 10m od úrovně provedených HTÚ, pokusného čerpání a následného vyhodnocení přímo v místě vlastní stavby (viz technická zpráva výrobně dílenské projektové dokumentace), což v předchozím stupni PD nemohlo být provedeno. Důvodem byla nemožnost získání souhlasu tehdejších majitelů pozemků se vstupem na plochu předmětné stavby, to je pozemek p.p.č 180/2 (171 a 172 ZE), zemědělský půdní fond, k.ú Kněžves v prostoru plánovaných SO 302, SO 303, SO 304 a SO 305. Geologický průzkum byl proveden tak blízko k navrhovaným stavebním objektům , jak to majetko-právní vztahy a inženýrské sítě LP, a.s. umožňovaly, to je na okrajích p.p.č. 180/2. Současně byl geologický průzkum významně omezen obavou z propojení, byť krátkodobého, cenomanského a turonského kolektoru, jak je poznamenáno i v "Závěrečné zprávě geologického úkolu- Nová retenční nádrž na ČOV + ČKV Sever, letiště Praha Ruzyně, zakázka 12 060/1 řešitelé Mgr.Martin Štěřík, Mgr. Jan Štěříková a Věra Matějková z 02/2014". Důvodem je pravděpodobně ekologická havárie z 80. let minulého století a navazující pravidelné denní sledování hladin podzemních vod obou kolektorů ve vzdálenosti cca 600m nad plánovanou stavbou. Vyhodnocením ověřovacího průzkumu bylo zjištěno(viz geologické závěry v technické zprávě VDD zhotovitele), že se geologie nepředvídatelně výrazně liší od závěrů v "Závěrečné zprávě geologického úkolu - Nová retenční nádrž ČOV+ČKV Sever", která byla podkladem pro návrh zajištění stavební jámy. Horniny třídy R2 - R3 spongiilitické opuky a slínovce se nacházejí již na povrchu provedených HTÚ a sahají do hloubky 5,5 m na kótu 334,5m n.m. oproti zjištěním v "Závěrečné zprávě geologického úkolu". Geodetické zaměření a výpočet kubatur provedl autorizovaný geodet. V součinnosti geologů a geodeta je výsledná kubatura vytěžené zeminy a hornin 16 240 m3 v těchto třídách těžitelnosti:
3. třída 48,70 m3
4. třída 813,10 m3
5. třída 3.385,40 m3
6. třída 11.992,80 m3
Dále byl zahrnut odvoz výkopku po pilotách v objemu dodávky betonu pro piloty tj.823,18 m3

Časové ohodnocení: 20 dní od podpisu OMZ **Dopad do celkových termínů:** 15 dnů

SPECIFIKACE ZMĚNY (změny položky, kvality, rozměrů, termínů či dodatečné / neprovedené práce):

1. Nové zatřídění tříd těžitelnosti hornin.
2. Změna množství m3.
3. Zpráva o posouzení podmínek těžitelnosti pro zemní práce - viz příloha č.2a + 2b
4. Geodetické zaměření - viz příloha č.3

POLOŽKY VYVOLANÉ TOUTO ZMĚNOU:

Rozdílový soupis prací v příloze č. 1

cena celkem

10 299 974,16
(cena bez DPH)

Stanovisko TDS:

TDS souh

Zhotovitel:

Objednatel: