

Název stavby: Společenské a kulturní centrum v Kuřimi

POŽADAVEK NA ZMĚNU

č. 021

Název změny:

Akustické okenice

Objednatel: Město Kuřim, Jungmannova 968, 664 34 Kuřim, IČ 00281964
zastoupený: Mgr. Ing. Dragem Sukalovským, starostou města
zástupci ve věcech technických: Stanislav Bartoš, Ing. Jana Markelová
zástupce objednatele ve věcech změnového řízení: TDI

Zhotovitel: PKS stavby a.s., Brněnská 126/ 38, 591 01 Žďár nad Sázavou
zastoupený: [REDACTED]
zástupce ve věcech technických: [REDACTED]

Smlouva o dílo č. 2017/D /0102 ze dne 22. srpna 2017

TDI: Společnost pro výkon TDI a KBOZP na stavbě Společenského a
kulturního centra v Kuřimi, [REDACTED] Klentnice
zastoupený: Ing. Pavlem Procházkou, správcem společnosti

GP: ARCHTEAM PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ s.r.o.
Dominikánská 342/ 19, Brno- město, 602 00 Brno,
zastoupený: [REDACTED]

Vypracoval: Ing. Pavel Procházka

V Kuřimi dne: 11. března 2019

Za zhotovitele převzal:

Dne: 11.3.2019

1. Stručný popis požadované změny:

Předmětem požadované změny jsou atypické akustické okenice v místnostech č. 0.08 a 1.07, splňující v sestavě s oknem požadovaný hlukový útlum 54 dB.

2. Odůvodnění požadované změny:

Konstrukce okenice nebyla známa, dokud nebyla konkrétně určena na základě výsledků měření hlukového útlumu samotného okna po dokončení stavební připravenosti k měření, která byla dosažena v listopadu 2018. Následně, podle výsledku měření, byl specialistou na akustiku proveden návrh konstrukce okenice, byl určen možný výrobce okenic, byl objednán a vyroben 1ks zkušební vzorku, který byl podle návrhu specialisty na akustiku osazen do pozice a následně byla postupně provedena čtyři kontrolní měření, během nichž byla konstrukce okenic doplňována a byl upravován způsob montáže do otvoru. Teprve po posledním kontrolním měření, provedeném dne 24.2., byla konstrukce okenice a provedení její montáže definitivně určena a zhotovitel mohl vypracovat cenovou nabídku.

Návrh okenice byl také komplikován její maximální tloušťkou 80mm. Jde o zcela atypický výrobek, návrh jeho konstrukce byl proces, ve kterém se výrobek dotvářel. Celý tento proces mohl být zahájen až po dosažení stavební připravenosti k měření v daném prostoru v objektivních podmínkách.

Zcela jednoznačně jde o nepředvídatelnou změnu, nebylo možné předvídat konkrétní skladbu konstrukcí, výrobce a cenu.

3. Vyjádření TDI k požadované změně:

TDI souhlasí s důvody uvedenými v bodě 2.) tohoto požadavku na změnu. Alternativní způsob určení konstrukce okenice spočívající v měření hlukového útlumu v laboratorní zkušebně nebyl možný z rozměrových důvodů okenic. Laboratorní měření mohlo být provedeno jen na zmenšeném modelu 1:4, to by bylo cenově velmi náročné a stejně by přineslo jen přibližný odhad výsledných akustických vlastností.

TDI s provedením změny souhlasí.

4. Vyjádření GP k požadované změně:

GP s provedenou změnou souhlasí. Bez provedení výše specifikované změny je zahájení provozu stavby po rekonstrukci nemožné.