

Název stavby: Společenské a kulturní centrum v Kuřimi

## **POŽADAVEK NA ZMĚNU**

č. 043

Název změny:

### **Doplnění 2ks posuvných stěn se zvukovou neprůzvučností 47 dB na jeviště, včetně doplňkové OK a opláštění SDK**

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,  
[REDACTED]

Vypracoval: Ing. Pavel Procházka

V Kuřimi dne: 10. července 2019

Za zhotovitele převzal:

Dne: 21.8.2019

### 1. Stručný popis požadované změny:

Změna je určena doplněním dvou kusů posuvných stěn typu LIKO.S se zvukovou neprůzvučností 47 dB, včetně dodávky a montáže OK pro uchycení stěn, opláštění sádrokartonem a zednických výpomocí.

### 2. Odůvodnění požadované změny:

Při kontrolním měření hlukového útlumu v okolí stavby, dle požadavků a metodiky stanoveném KHS, bylo zjištěno, že stavba splňuje předepsané hodnoty ve východním a západním směru, to znamená okny ze sálů.

Měření severním směrem odhalilo únik zvuku, v hodnotách vyšších než byly předepsány KHS. Únik hluku byl zjištěn výdechovými a nasávacími otvory vzduchotechniky, případně šachtou a dveřmi nákladního výtahu, které jsou umístěny na severní, respektive západní fasádě. Nadměrný unikající hluk byl zjištěn **pouze v případě zvukové produkce** na jevišti velkého sálu.

Po prostudování stavebních detailů v projektech vzduchotechniky a na místě stavby, za účasti autorizovaného odborníka v oboru akustiky, bylo konstatováno, že bude nutno provést oddělení jeviště od prostorů při severní fasádě před nákladním výtahem, kterým ve výšce cca 3,0 až 6,0m nad podlahou jeviště prochází soustava potrubí VZT. Toto oddělení není možné, z technických důvodů, provést dodatečným, zvukově izolačním podhledem a bude provedeno posuvnými stěnami LIKO.S. Řešení s posuvnými stěnami odcloní současně také případné úniky hluku přes šachtu a dveře nákladního výtahu, přitom neomezuje manipulaci s kulisami, případně umožňuje bez omezení bezbarierový přístup osob.

Jedna ze stěn musí být opatřena otočným dveřním křídlem se světlou průchozí šířkou min. 800 mm.

### 3. Vyjádření TDI k požadované změně:

TDI s provedením změny souhlasí. Provedením změny je zajištěno neomezené využívání objektu v souladu s požadavky KHS.

### 4. Vyjádření GP k požadované změně:

GP nemá námitek a s požadovanou změnou souhlasí.