

# Vzdělávací a kulturní centrum Broumov - revitalizace kláštera

Reg.číslo:

CZ.1.06/5.1.00/03.08089

Odběratel:

Benediktínské opatství sv.Václava v Broumově

Dodavatel:

HOCHTIEF CZ a.s.

## ZMĚNOVÝ LIST

č.005

### PŘEDMĚT ZMĚNY:

**Změna řešení stažení klenby nad knihovnou m.č.2056 - záměna ŽB konstrukce za ocelovou konstrukci**

### ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

#### Zjištění :

Na základě skutečně zjištěného stavu klenby v knihovně (původní průzkum bylo možné provést pouze z ochozu knihovny) a provedeného dodatečného restaurátorského průzkumu klenby nad knihovnou (místnost č.2056) - zevnitř knihovny (posouzeno po podrobné prohlídce z lešení) a vyčištění vrchní části klenby v podkroví - bylo zjištěno, že navržené řešení stažení klenby pomocí ŽB žeber není možné provést dle návrhu ve schválené PD, a to z důvodu nemožnosti podbedňování klenby z prostoru knihovny, kde je historická freska, která se při podrobném průzkumu restaurátorem, kterou provedl z postaveného lešení, ukázala značené od fouklá od klenby, takže je zcela zřejmé, že by při podbedňování klenby mohlo dojít k poškození fresky. Dále je vysoké riziko znehodnocení fresky i při provádění vlhkých procesů betonování a vibrování. Dále se ukázalo, po vyčištění vrchu klenby a rozkrytí dalších konstrukcí i značeně velké napadení dřevěných konstrukcí dřevomorkou, takže i z tohoto důvodu se jeví použití navrženého vlhkého procesu betonování nevhodné a velmi riskantní, neboť by mohlo dojít k dalšímu šíření dřevomorky do okolí.

**Návrh řešení :** GP navrhuje alternativní řešení suchou cestou - stažení stěn pomocí ocelových profilů 2 x IPE 200 a pomocí napínáků. Ve štítových stěnách knihovny budou zevnitř osazené nerezové táhla Ø 20 mm, které se umístí do drážky ve zdivu (2 táhla nad sebou) Stávající trhliny ve štítových stěnách se vytmelí. Při realizaci je nutno zhotovit montážní lávky, tak aby se při montáži nechodilo po stávající klenbě. Dále je nutno odstranit stávající dřevěnou lávku v místě IPE nosníku a po montáži vybudovat novou lávku

### Přílohy:

1. Návrh IPE profilů, jejich spojování, napínání, návrh nerezových táhel
2. Vyjádření restaurátorů ze dne 4.3.2014
3. Vyjádření technického poradce ze dne 4.3.2014
4. NPÚ - závazné stanovisko ze dne 19.3.2014
5. Položkový rozpočet - vícepráce, méněpráce

Návrh změny Harmonogramu: bez dopadu do termínu

Návrh změny Ceny díla:

Předpokládaná hodnota

"VÍCEPRÁCE" dle

č.005

činí

1 153 061 Kč bez DPH

Předpokládaná změna

ceny dle

č.005

činí

341 365 Kč bez DPH



Souhlas Zhotovitele:

Jan Křístek- Vedoucí projektového týmu

Datum:

8.4.2014

Souhlas TDO Objednatele:

Jaroslav Hejzlar

Datum:

8.4.2014

Souhlas Generálního projektanta:

Libor Klubal, DiS.

Datum:

8.4.2014

Souhlas kord. projektu Objednatele:

JUDr. Libuše Růčková

Datum:

8.4.2014

Souhlas zástupce Objednatele

Přemysl Sochor

Datum:

8.4.2014

Za objednatele převzal:

Datum: