

# ZMĚNOVÝ LIST

## Obnova kostela sv. Jakuba v Kutné Hoře

č. SoD obj.	r.č.p.: CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_059/0004594	<b>číslo ZL:</b> <b>8</b>
č. SoD zhot.	12-I/JAKUB-KUTNÁ HORA/18	
objednatel:	Římskokatolická farnost - arciděkanství Kutná Hora	
zhotovitel:	Avers, spol. s r. o., IČ: 41190840	

**název ZL:** Podchycení klenby - havarijní stav

### **předmět změny:**

*U klenby KL05 byla navržena změna ze sanace této klenby a žeber na její snesení a přezdění v rozsahu celého klenebního pole. V souvislosti s tím byla navržena podpůrná konstrukce pro zajištění klenby za pomoci ramenátů, sloupů a stojek včetně zavětrování a bednění. Práce budou probíhat dle návrhu statika AD, který vypracoval zprávu k projektu PM-07 (viz příloha ZL) o snesení uvolněných kleneb nad varhanní kruchtou a dále návrh rozepření (zajištění stability) sousedních kleneb. Zhotovitel předložil technologický postup pro snesení stávající klenby a následné provedení klenby nové (viz příloha ZL). Restaurátor kamene dále zpracoval podrobný restaurátorský záměr pro restaurování kamenných klenbových žeber (viz příloha ZL). Před samotným snesením klenby bylo dle požadavku památkového dohledu rozhodnuto o provedení stratigrafického průzkumu povrchových úprav omítek na klenbě (viz příloha ZL).*

### **zdůvodnění nezbytnosti změny (požadavek uživatele, objednatele, technické důvody):**

*Po montáži lešení nad varhanami ve varhaní kruchtě (jižní loď) byla v rámci KD provedena prohlídka pokleslých klenbových žeber klenby KL05 včetně podrobného prozkoumání prasklin v jednotlivých částech klenby po provedení sond do omítek, zdiva klenby a zdiva nad klenbovými žeber. Při podrobném průzkumu bylo statikem AD zjištěno, že stav klenby je havarijní. Klenbová žebra jsou ve spojích přerušena, některé prvky jsou posunuty z původních pozic, kápě kleneb jsou poškozeny velkým množstvím trhlin, procházejících nejen omítkovým souvrstvím, ale celou tloušťkou zdiva klenby. Žádný dostupný sanační postup by nemohl dlouhodobě spolehlivě zajistit stabilitu takto poškozené klenby. Důvody pro změnu postupu jsou tedy jednoznačně bezpečnostní a technické. S ohledem na zjištěný havarijní stav klenby KL05 bylo proto navrženo její snesení v celé ploše pole, následné přizvednutí a doplnění pokleslých kamenných žeber a zpětné vyzdění cihlových kleneb s využitím části původních cihel. Rozsah zásahu do předmětné klenby je tak výrazně náročnější, než bylo uvažováno v projektu.*

### **zdůvodnění příčin event.nepředvídatelnosti změny:**

*Dostupnými prostředky a metodami v době projektových prací nebylo možné dostatečně podrobně prozkoumat stav klenby provedením sond pod omítky a do zdiva kleneb. Lic klenby je dostupný pouze po nákladné ochraně barokních cenných varhan a výstavbě složitého prostorového lešení. Tento podrobný průzkum bylo proto možné provést až v průběhu stavebních prací. V projektu předpokládaná míra poškození klenby byla po zpřístupnění líce klenby a provedení sond shledána výrazně větší, byl fakticky konstatován havarijní stav, dlouhodobě ohrožující stabilitu konstrukce. Tento stav nebylo možné předem předvídat dostupnou mírou průzkumu bez lešení. Je dále vysoce pravděpodobné, že technický stav klenby se v průběhu času od zadání stavby až po současnost zhoršil, vlivem pokračujících deformací konstrukce jižní části kostela, což je patrné i z výsledků měření. Příčiny deformací jižní části kostela byly eliminovány až nedávným provedením statického zajištění základů tryskovou injektáží.*

### **zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:**

*Jedná se o bezprostřední souvislost a návaznost na prováděné práce rekonstrukce, tyto činnosti nelze oddělit do samostatného zadání.*

### **zařazení změny:**

*Změny nepředvídatelné dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.*

vliv na cenu díla:	NE	rozpočet: v příloze ZL	méněpráce ANO
		cena: bez DPH -22 512,00 Kč	
		21%DPH -4 727,52 Kč	
		celkem -27 239,52 Kč	
vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet: v příloze ZL	vícepráce ANO
		cena: bez DPH 1 264 257,52 Kč	
		21%DPH 265 494,08 Kč	
		celkem 1 529 751,60 Kč	
celková bilance		1 241 745,52	
<b>CELKEM</b>		<b>1 241 745,52</b>	<b>Kč</b>
vliv na termín dokončení:	NE		
jiné vlivy (na změnu PD apod.):	NE		
přílohy :	1. Položkový rozpočet 2. Zpráva k projektu PM-07 3. Průvodní zpráva a TP k postupu prací 4. Restaurátorská zpráva - kamenické prvky 5. Závazné stanovisko ke statickému zajištění kleneb 6. Statické posouzení lešení		
podpis zhotovitele:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		Datum
vyjádření projektanta :	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		Datum
vyjádření TDS :	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		Datum
vyjádření objednatele:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		Datum