

Název akce:

**„Muzeum regionu Valašsko, příspěvková organizace -
odstranění havarijního stavu kostela Nejsvětější Trojice ve Valašském
Meziříčí“**

Z m ě n o v ý l i s t

číslo: **ZL č. 01**

„Statické úpravy kostela + hromosvod“
zpracovaný v souladu se smlouvou o dílo ze dne 13. 2. 2018

1. **Oddíl stavby:** SO 01 – stavební práce
2. **Zpracovatel změnového listu:** **JURÁN s.r.o.**, IČ: 27816788
Ústí 200, 755 01 Vsetín
3. **Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno**
 - 3.1 stavební deník: -
 - 3.2 kontrolní den: *KD č. 1, ze dne 3. 4. 2018 bod 1/3,
KD č. 3, ze dne 5. 6. 2018 bod 3/1, KD č.4, ze dne 19. 6. 2018 bod
3/1,
KD č. 5 ze dne 3. 7 .2018 bod 5/2 a 5/3*
 - 3.3. jiné související dokumenty: *dodatečné výkresy, detaily a úpravy projektové dokumentace
statiky - stěnové výztuhy, půdní podlaha, štítová stěna, apod.
D.1.4. Hromosvod – dodatek č.1*

4. **Zdůvodnění a příčina změny:**

V průběhu realizace stavby a s ohledem na reálně zjištěné skutečnosti v rámci stávajících dřevěných částí střechy, stěn objektu, po jejich odkrytí a podrobném prozkoumání jsou vyvolány změny, které nebyly obsaženy projektu a v zadávací dokumentaci díla.

Jedná se o lokální i plošnou statickou stabilizaci stěn roubené části, spočívající ve výměně a doplnění všech poškozených stěnových i střešních trámů včetně odstranění v minulosti provedených neodborných zásahů, doplnění chybějících základových částí a revize rozsahu nadzemní části hromosvodu dle požadavku Národního památkového ústavu v Kroměříži (NPÚ) a orgánu státní památkové péče (SPP).

Z důvodů památkové ochrany objektu kostela sv. Trojice a vzhledem k významnosti a historické povaze tohoto objektu nebyl průzkum a sondáž provedeny destruktivním postupem (odtrhávání opláštění kostela) při zajištění přípravných průzkumných prací. Proto byly sondy do stávající historické konstrukce v rámci přípravných a zabezpečovacích prací provedeny bez demontáže vnějšího opláštění objektu.

Vzhledem k významnosti a historické povaze objektu jsou tyto práce všemi účastníky realizace i odborného dohledu nad realizací vyhodnoceny jako nezbytné k bezvadnému, kvalitnímu provedení díla jako celku dle uzavřené smlouvy o dílo.

5. Návrh technického řešení a rozsah změny

Statické zajištění objektu

Po demontáži vnějšího opláštění kostela bylo zjištěno, že nevratné zásahy do konstrukcí při opravách objektu v sedmdesátých letech minulého století vedly nejen k oslabení statických funkcí roubení jak v ploše roubených stěn, v místě uložení spodního trámu na kamenné základy, ale i v místě nárožních tesařských spojů, které mají klíčovou funkci pro přenesení svislého zatížení a zajišťují tak stabilitu celé dřevěné části objektu. Bylo zjištěno naklonění od svislé roviny lokálně až 140 mm.

Po podrobném prověření zdravotního stavu každého trámu stěnového roubení, včetně vyhodnocení celkových dopadů v minulosti realizovaných zásahů do nosných částí roubené části, je ze strany generálního projektanta (GP) konstatováno, že je bezpodmínečně nutno nad uvažovaný rozsah projektu provést plošnou statickou stabilizaci roubených stěn objektu. GP a statik stavby postupně navrhli komplexní úpravy pro zajištění výsledné stability stavby zahrnující provedení statického „podzvednutí“ části objektu, doplnění zcela chybějících kamenných základů, postupnou výměnu poškozených či nefunkčních prvků stěn i krovů a doplnění statických stěnových výztuh v roubené části kostela.

Pro provedení statického zabezpečení roubení, statického zabezpečení základů a pro částečné vyrovnání náklonu je nutné vytvořit volný pracovní prostor. Proto je třeba kompletně demontovat ochoz kolem kostela a postupně několikrát vybudovat a demontovat lešení.

Při odkrytí střechy nad sakristií a boční kaplí ve zděné části kostela bylo nalezeno množství ulehlé suti z předcházejících oprav a rovněž nefunkční tepelná izolace (skelná vata). Bylo navrženo vyklizení ulehlé suti i odstranění tepelné izolace ze skelné vaty.

Postup realizace a variantní provedení všech detailů a postupů provádění byly v rámci probíhajících kontrolních dnů stavby projednávány a také odsouhlasovány všemi účastníky odborného dohledu nad realizací.

Úprava hromosvodu

V rámci stávající hromosvodové soustavy a zemnění bylo opakovaně projednáno stanovisko SPP a NPÚ k navrženému řešení doplnění a opravě stávající hromosvodové soustavy. Objednatel ve spolupráci s revizním technikem a GP zajistil úpravu projektové dokumentace hromosvodu tak, že bude ponechán hromosvod ve stávajícím – rozsahu, tzn. bude realizována pouze výměna nefunkčních částí a bude doplněn jen v nezbytně nutné míře (nové svody 2x), při realizaci bude co nejvíce zohledněn opakovaný požadavek SPP a NPÚ.

Rozpočet stavby

Po projednání a následném schválení rozsahu a postupu realizace GP zpracoval výkaz výměr zohledňující nutné výše popsané změny, který byl zhotoviteli formou výkazů méně prací a výceprací předložen k nacenění.

Změnový list je vyhotoven ve 3 originálních výtiscích. Jeden výtisk založen u zhotovitele, dva výtisky u objednatele. Kopie založena u TDS a odboru investic KÚZK.

Skladba rozpočtů je dělena do časově realizovaných 2. a 3. etapy v členění:

2. etapa - Objekt kostela

2. etapa - Podpěrná konstrukce

3. etapa - Objekt kostela

3. etapa - Tesařské práce na ochozu

Finanční náklady změny

Pro cenotvorbu cenového vyčíslení zhotovitele byly použity položky dle rozpočtu v SOD, které byly shodné s položkami novými, dále jsou použity položky RTS a v neposlední řadě i individuální kalkulace pro práce a dodávky neobsahující ani ceny dle SOD, ani dle RTS.

Méně práce - 326 193,62 bez DPH

Vícepráce + 2 297 823,56 bez DPH

Celkem 1 971 629,94 Kč bez DPH 2 385 672,23 Kč vč. DPH

POLOŽKA	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
VÍCEPRÁCE	2 297 823,56	2 780 366,51
MÉNĚPRÁCE	-326 193,62	-394 694,28
CELKOVÉ NÁKLADY DLE SOD	6 087 525,42	7 365 905,76
CELKOVÉ NÁKLADY PO ÚPRAVĚ	8 059 155,36	9 751 577,99

Zhotovitel souhlasí s provedením uvedených souborů prací a dodávek - změn v předpokládaném rozsahu. Navýšení rozsahu stavebních prací je nutné také vzhledem k dodržení technologických vazeb a postupů, kdy po výměně nosných prvků obvodových stěn v navrženém rozsahu a jejich případném dotvarování - sedání roubené stavby - blokuje omítání interiéru (dřevní hmota o vlhkost více než 30% bude sesedat nad každých 10% vlhkosti se rovná asi 1 mm sedání). Vnitřní omítky v roubené, nevytápěné stavbě, se nestihnou dřívě než v jarních měsících roku 2019. Zhotovitel předložil aktualizaci harmonogramu s úpravou příslušných dílčích termínů, ale i konečného ukončení akce - úprava termínů:

dle 3.3.2. SoD z 31. 8. 2018 na 30. 11. 2018
dle 3.3.3. SoD z 31. 10. 2018 na 31. 5. 2019
dle 3.3.4. SoD z 31. 10. 2018 na 31. 5. 2019

V Ústí dne 30. 10. 2018

.....
Milan Juráň

6. Stanovisko technického dozoru stavby (TDS)

- *Výše popsané změny a práce souvisí s předmětem díla a jsou dle názoru TDS změnami, které jsou nezbytné k bezvadnému, kvalitnímu provedení díla jako celku dle uzavřené smlouvy o dílo.*
- *Změna řeší změnu rozsahu provedení, tím dochází ze strany GP k objemové úpravě a doplnění položek smluvního výkazu výměr – vícepráce i méněpráce. Změny byly v rámci kontrolních dní stavby projednány se zástupci NPU a SPP.*
- *Cenová nabídka zhotovitele odpovídá skutečnosti pro provedení na stavbě a ceny jsou v souladu s položkovým rozpočtem, který je přílohou smlouvy o dílo na výše uvedené akci. Zhotovitel předložil naceněný výkaz výměr víceprací, který odpovídá podmínkám smlouvy o dílo na realizaci stavby.*
- *Změna množství realizovaných prací má dopad na celkové náklady stavby, dochází ke zvýšení celkové ceny díla a technologických důvodů má významný vliv na smluvní termíny dle čl. 3.3.2.; 3.3.3.; 3.3.4. s konečným dokončením do 31. 5. 2019.*
- *S ohledem na reálně zjištěné skutečnosti na stávajících dřevěných částech stěn objektu bylo nutné objekt provizorně staticky zabezpečit speciálními vzpěrami.*
- *Nově navržený zvýšený rozsah prací se bude z technologických důvodů provádět v podzimních měsících roku 2018. Dle názoru TDS je nevhodné uvažovat s aplikací omítek na roubené stěny z čerstvého řeziva před krátkou technologickou pauzou na jejich „dosednutí“. Započít se zahájením mokrých procesů např. obnovou vnitřních omítek (replika tzv. románských), zdění a dláždění břidlicové dlažby v nevytápěném objektu kostela v zimním období je technologicky nemožné – je třeba striktně respektovat požadavek provádění omítek nad +5 st. C, a to i v noci.
Posun termínu dokončení navržený zhotovitelem je dle názoru TDS třeba akceptovat zvláště pro splnění předpokladu bezvadného a kvalitního provedení díla dle uzavřené smlouvy o dílo.*
- *Vzhledem k tomu, že výše popsané změny podle zákona č.134/2016 Sb. a dle § 222 se považují za přípustné změny závazku ze smlouvy, tj. hodnota změny nemění celkovou povahu veřejné zakázky dle § 222/4 § 222/6. Blíže v bodě č. 8 Stanovisko investora.*
- *TDS doporučuje po odsouhlasení objednatelem uzavřít dodatek SoD. (dle názoru TDS není třeba zadat samostatnou veřejnou zakázkou formou jednacího řízení bez uveřejnění).*

TDS, vzhledem k výše uvedeným skutečnostem, doporučuje tento ZL odsouhlasit.

V Zlíně dne 30. 10. 2018

.....
Ing. Viktor Dynka

7. Stanovisko generálního projektanta (GP) a autorského dozoru (AD)

Změna řeší úpravu rozsahu provedení dřevěných konstrukčních prvků a částí krovu, dochází ke změně objemu příslušných položek výkazu výměr a úpravu stávajícího hromosvodu.

S ohledem na provedené posouzení stávajícího hromosvodu a návrh rozsahu statického zajištění včetně nutné výměny dřevěných konstrukčních prvků je toto plně v souladu s příslušnými normami.

Provedení prací dle změnového listu není žádnou změnou ve vazbě na stavební řízení a je podrobně projednáno s příslušnými zástupci SPP a NPÚ.

S ohledem na unikátně historickou povahu objektu nebylo možné provést destruktivní stavebně technický průzkum všech dotčených částí tesařských konstrukcí objektu v době realizace projektových průzkumů. Proto GP prozkoumal všechny přístupné části vizuálně, skryté konstrukce nebylo možno detailně posoudit. GP předpokládal stav podle svých zkušeností, nemohl však reálně všechny skutečnosti postihnout. Skutečný stav všech prvků krovů památkově chráněného objektu byl identifikován a analyzován až po provedení všech demontážních prací dle projektu.

Dochovaná fotografická dokumentace z doby opravy roubených stěn v 70. letech minulého století nedokumentovala nárožní tesařské spoje a uložení spodního dubového rámu na kamenné základové patky. Fotograficky zachycené uložení trámů roubení se jevílo jako vyhovující. Absence uložení spodního trámu na základ vedla ke kompletnímu sednutí jednotlivých trámů roubení a k výškovému posunu trámů mezi sebou s vytvořením staticky labilních, nepřijatelných mezer mezi trámy.

Bez rozebrání a odkopání části chodníku pod ochozem nebylo možné zjistit stav základové konstrukce kostela a rovněž výškové rozdíly v horní úrovni základových patek, které činí až 60 mm.

V tomto období byly vyhlášeny meteorologické výstrahy na silný a velmi silný vítr. Bylo nutno nesoudržné a neprovázané roubené stěny objektu staticky zabezpečit a dále navrhnout definitivní statické zabezpečení objektu předem projednané s památkovým dohledem, provizorně roubené stěny zabezpečit proti zřícení speciální konstrukcí a požádat o nové závazné stanovisko orgánu památkové péče.

Generální projektant v rámci autorského dozoru navrhl na základě výše uvedených zjištění nejefektivnější a nejekonomičtější technické řešení s ohledem na předpokládanou životnost nově budovaného zastřešení památkově chráněného objektu kostela.

Pod roubenou konstrukcí je navrženo provedení vzdušného základu z gabionových košů s výplní lomového kamene. Základová patka, která je nižší o 60-70 mm a způsobuje šikmé naklonění trámů roubení, bude doplněna o nadezdívku z kamenného zdiva na cementovou maltu z tzv. románského cementu. S ohledem na to, že nelze pod historicky mimořádně hodnotné původní rámování vstupů tesařskými zárubněmi provést bez jejich porušení výměnu spodního trámu za jediný kus v celé délce roubené stěny, musí být pod stěnou souvislý základový pas. Ten bude vytvořen z gabionového koše s výplní z lomového kamene, což současně splní podmínky obnovení přístupu vzduchu k ložné spáře roubení jako při dobové řešení v době výstavby dřevěné části kostela.

Protože stávající břidlicová podlaha kostela je uložena přímo na betonovou mazaninou a jako podkladní vrstva pod mazaninou zůstal bývalý nesoudržný násyp staré kamenné podlahy (původně z pískovcových dlaždic), je třeba doplnit rýhu pro provedení gabionového základu a perimetrální odvětrávací rýhy o ztracené pažení z cihel na cementovou maltu.

Betonovou mazaninu podlahy je třeba doplnit, v místě rýhy provést její vyztužení a zpevnění podkladu geomříží.

Změnový list je vyhotoven ve 3 originálních výtiscích. Jeden výtisk založen u zhotovitele, dva výtisky u objednatele. Kopie založena u TDS a odboru investic KÚZK.

Po demontáži krytiny bylo zjištěno, že nepřístupný krov nad sakristií je nejen významně napaden dřevokaznými činiteli, ale jeho opravy v minulosti jsou provedeny staticky chybně – bez uložení na pevné a zdravé části krovu nad presbytářem. Celou konstrukci krovu bylo nutno rozebrat, provést výměnu napadených prvků a především valbu správně uložit na nosné části krovu a na zdivo presbytáře.

Pod novodobým kamenným dlážděným chodníkem pod ochozem a jeho násypem byl objeven původní kamenný okapový chodník. Ten bude rozebrán do suti včetně podkladních vrstev.

Mokré procesy, nelze provádět v době, kdy je nebezpečí, že i noční teploty klesnou pod +5st.C. Dále je třeba počkat na celoobvodové podepření roubených stěn základovou konstrukcí a vyklínování ke gabionovým košům před započítím omítání na roubené stěny z nového dřeva.

Dle zjištěných skutečností z průběhu prací na staveništi a vyhodnocení všech známých důsledků generální projektant doporučuje ZL odsouhlasit a se změnou souhlasí.

V Cholině dne 29. 10. 2018

.....
Ing. Arch. Taťána Tzoumasová

8. Stanovisko zástupce investora (subjekt pověřený výkonem funkce investora)

Zástupce investora souhlasí s technickým řešením změny díla. Investor na základě doporučení GP a TDS souhlasí s posunem termínu dokončení stavby, posun termínu je nutný pro splnění bezvadného a kvalitního provedení díla.

Cenové navýšení díla (vícepráce) lze uhradit až po jejich schválení, podléhá schválení odboru INV (RZK). V rámci investičního záměru bude na RZK předložen dodatek do IZ č. 4 (resp. pouze změna struktury nákladů, bude li stačit).

Změnový list bude součástí dodatku č. 1 SoD se zhotovitelem stavby firmou JURÁN s.r.o., po podpisu bude dodatek č. 1 SoD se ZL č. 1 zveřejněn na profilu zadavatele u původní veřejné zakázky, dále bude dodatek SoD se ZL č. 1 zaslán do registru smluv a připojen ke zveřejněné SoD ze dne 13. 2. 2018.

Administrátor veřejné zakázky RTS a.s. provedl odborné posouzení MP a VP v rámci vysoutěžené VZ. MP a VP nepřekračují povolené limity § 222/4 a § 222/6 zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách a není tedy nutné MP a VP soutěžit.

původní cena (původní hodnota závazku)			6 087 525,42 bez DPH				
popis	vícepráce	méněpráce	hodnota změny	cenový nárůst	typ změny	poměr (hodnota změny) k původní hodnotě	Cenový nárůst v %
méněpráce - statika	0,00	216 471,62	216 471,62	-216 471,62	§ 222 odstavec 6 ZZVZ	3,56%	-3,56%
méněpráce - bez rozlišení	0,00	109 722,00	109 722,00	-109 722,00	§ 222 odstavec 4 ZZVZ	1,80%	nezapočítává se
vícepráce - statika	1 938 808,56	0,00	1 938 808,56	1 938 808,56	§ 222 odstavec 6 ZZVZ	31,85%	31,85%
vícepráce - bez rozlišení	359 015,00	0,00	359 015,00	359 015,00	§ 222 odstavec 4 ZZVZ	5,90%	nezapočítává se
CELKEM	2 297 823,56	326 193,62	2 624 017,18	1 722 336,94			28,29%

Závěr RTS a.s.

Vícepráce a méněpráce bez rozlišení - tyto stavební práce jsou sjednány podle § 222 odstavec 4 jako změna "de minimis", kde je limit pro maximální objem takových změn ve výši 15% (u veřejných zakázek na stavební práce). V tomto případě dosahuje hodnota změny 5,9 + 1,8%, tedy souhrnně 7,7%, tedy pod hranici zákonného limitu.

Vícepráce a méněpráce statika - tyto stavební práce jsou sjednány podle § 222 odstavec 6 jako nepřevídané stavební práce, kde je limit pro maximální objem takových změn ve výši 50% . V tomto případě dosahuje hodnota změny 3,56 + 31,85%, tedy souhrnně 35,41%, tedy pod hranici zákonného limitu. Přitom cenový nárůst související se změnami podle § 222 odstavce 6 při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, nepřesáhl 30 % původní hodnoty závazku.

Návrh finančního krytí:

Finanční krytí investiční akce je zajištěno investičním záměrem dodatek č. 3, číslo IZ 1309/090/03/17 – 03/09/18 schváleného RZK dne 15. 10. 2018.

ZDROJE FINANCOVÁNÍ		2016	2017	2018	2019	Celkem
Rozpočet příspěvkové organizace						
1	Fond investic		26	0	1 091	1 117
2	Provozní prostředky organizace		78			78
3	Ostatní (specifikovat)					
1-3	Rozpočet příspěvkové organizace celkem	0	104	0	1 091	1 195
Rozpočet Zlínského kraje						
4	Rozpočet ZK - investiční (ORJ)			0		
5	Rozpočet ZK - neinvestiční (ORJ)					
6	Rozpočet ZK - NFV (investiční) - výdaj (ORJ 200)					
7	Rozpočet ZK - NFV (neinvestiční) - výdaj (ORJ 200)			0		
8	Rozpočet ZK - vratka NFV (ORJ 200)			0		
9	Investiční příspěvek z rozpočtu zřizovatele - (ORJ)					
10	Příspěvek na provoz (ORJ 200)		569	5 093	4 426	10 088
11	Ostatní (specifikovat)					
4-11	Rozpočet Zlínského kraje celkem	0	569	5 093	4 426	10 088
Ostatní zdroje						
12	Dotace z fondů EU - rozpočet ZK - INV* (ORJ)					
13	Dotace z fondů EU - rozpočet ZK - NIV* (ORJ)					
14	Fondy (SFDI, SFŽP....) - rozpočet ZK - INV* (ORJ)					
15	Fondy (SFDI, SFŽP....) - rozpočet ZK - NIV* (ORJ)					
16	SR (specifikovat) - rozpočet ZK - INV* (ORJ)					
17	SR (MK ČR) - NIV			700		700
18	Vlastní zdroje akciové společnosti					
19	Ostatní (specifikovat) - rozpočet ZK - INV* (ORJ)					
20	Ostatní (specifikovat) - rozpočet ZK - NIV* (ORJ)					
12-20	Ostatní zdroje celkem	0	0	700	0	700
1-20	SOUHRN ZDROJŮ FINANCOVÁNÍ	0	673	5 793	5 517	11 983

Ve Vsetíně dne 30. 10. 2018

.....
Ing. Tomáš Vitásek
ředitel MRV

9. Přílohy ke změnovému listu:

Příloha č. 1 Položkový rozpočet

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 8013412MP

Stavba: Odstranění havárie kostela Nejsvětější Trojice ve Valašském Meziříčí

JKSO: 802

Místo: Valašské Meziříčí

CZ-CPV: 50000000-5

CC-CZ: 1

Datum: 30. 9. 2017

CZ-CPA: 41

Objednatel:
Muzeum regionu Valašsko

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:
Grygera + Tzoumasová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	-326 193,62
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	-326 193,62
---------------------	--------------------

DPH základní	21,00%	ze	-326 193,62	-68 500,66
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	-394 694,28
-------------------	----------	------------	--------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 8013412MP

Stavba: Odstranění havárie kostela Nejsvětější Trojice ve Valašském Meziříčí

Místo: Valašské Meziříčí

Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: Muzeum regionu Valašsko

Projektant: Grygera + Tzoumasová

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	-326 193,62	-394 694,28
8013412 2	Objekt kostela	-326 193,62	-394 694,28
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		-326 193,62	-394 694,28

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Odstranění havárie kostela Nejsvětější Trojice ve Valašském Meziříčí

Objekt: 80134122 - Objekt kostela

Místo: Valašské Meziříčí

Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: Muzeum regionu Valašsko

Projektant: Grygera + Tzoumasová

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	-326 193,62
HSV - Práce a dodávky HSV	-92 591,12
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	-92 591,12
PSV - Práce a dodávky PSV	-120 166,50
762 - Konstrukce tesařské	-120 166,50
M - Práce a dodávky M	-109 722,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	-326 193,62

ROZPOČET

Stavba: Odstranění havárie kostela Nejsvětější Trojice ve Valašském Meziříčí

Objekt: 80134122 - Objekt kostela

Místo: Valašské Meziříčí

Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: Muzeum regionu Valašsko

Projektant: Grygera + Tzoumasová

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

-326 193,62

HSV - Práce a dodávky HSV

-92 591,12

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

-92 591,12

1	K	611125101	Vyplnění spár dřevěných trámových vnitřních stropů tmelem truhlářským	m2	-216,040	126,00	-27 221,04
2	K	6221211R1	Spárování roubení stěn jílem a mechem 1,5kg/m2 přes klínky	m2	-913,880	46,00	-42 038,48
3	K	pc1	Příplatek k vnitřní omítce zdiva za doplnění klínků a rákosování	m2	-160,000	98,00	-15 680,00
37	K	985131111	Očištění ploch stěn základů tlakovou vodou a vzduchem	m2	-81,400	38,00	-3 093,20
38	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn základů ocelových kartáči	m2	-81,400	56,00	-4 558,40

PSV - Práce a dodávky PSV

-120 166,50

762 - Konstrukce tesařské

-120 166,50

106	M	605121400	řezivo stavební listnaté průřezu přes 200 x 200 mm délka do 5,00 m dub $(7,07+6,715+8,45+6,715)*0,28*0,28$	m3	-2,270	13 950,00	-31 666,50
					2,270		
5	K	76208900Pr	Vsazování stěny dl. do 3 m pl do 120 cm2 do vodorovné drážky včetně mečování s klínky dřevěnými dub/buk	m	-216,000	225,00	-48 600,00
6	K	76208901Pr	Plombování části roubené stěny hranoly předsušenými vlepováním dvousložkovým lepidlem, úprava otesáním, včetně impregnace	m	-48,000	700,00	-33 600,00
7	K	76208902Pr	Vyvrtní otvorů pro klínky, klínování stěny ropubené bukovými nebo dubovými klíny, lepení průměr do 35mm	ks	-105,000	60,00	-6 300,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

-3 714,00

11	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	-3,714	1 000,00	-3 714,00
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------

M - Práce a dodávky M

-109 722,00

9	K	M1	hromosvod - původní řešení	kpl	-1,000	109 722,00	-109 722,00
---	---	----	----------------------------	-----	--------	------------	-------------

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 8013412VCP

Stavba: Odstranění havárie kostela Nejsvětější Trojice ve Valašském Meziříčí
150918

JKSO: 802

Místo: Valašské Meziříčí

CZ-CPV: 50000000-5

CC-CZ: 1

Datum: 30. 9. 2017

CZ-CPA: 41

Objednatel:
Muzeum regionu Valašsko

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:
Grygera + Tzoumasová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	2 297 823,56
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	2 297 823,56
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 297 823,56	
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK
-------------------	----------	------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 8013412VCP

Stavba: Odstranění havárie kostela Nejsvětější Trojice ve Valašském Meziříčí
150918

Místo: Valašské Meziříčí

Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: Muzeum regionu Valašsko

Projektant: Grygera + Tzoumasová

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 297 823,56	2 780 366,51
1813412 2a	tesařské práce na ochozu 3 etapa	350 498,91	424 103,68
8013412 2	Objekt kostela 2 etapa	710 992,19	860 300,55
	Objekt kostela 3 etapa	634 440,62	767 673,15
8013412 2b	Podpěrná konstrukce 2 etapa	601 891,84	728 289,13
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 297 823,56	2 780 366,51

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Odstranění havárie kostela Nejsvětější Trojice ve Valašském Meziříčí 150918

Objekt: 80134122b - Podpěrná konstrukce

Místo: Valašské Meziříčí

Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: Muzeum regionu Valašsko

Projektant: Grygera + Tzoumasová

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	601 891,84
PSV - Práce a dodávky PSV	601 891,84
762 - Konstrukce tesařské	394 532,00
767 - Konstrukce zámečnické	207 359,84
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	601 891,84

ROZPOČET

Stavba: Odstranění havárie kostela Nejsvětější Trojice ve Valašském Meziříčí 150918

Objekt: 80134122b - Podpěrná konstrukce

Místo: Valašské Meziříčí Datum: 30. 9. 2017
 Objednatel: Muzeum regionu Valaško Projektant: Grygera + Tzoumasová
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **601 891,84**

PSV - Práce a dodávky PSV **601 891,84**

762 - Konstrukce tesařské 394 532,00

6	K	605150002R	Hranolek SM/JD, zavětrování 0,08*0,16*6*4*8*1,1 0,08*0,16*4*4*8*1,1 Součet	m3	4,505 2,703 1,802 4,505	6 200,00	27 931,00
1	K	6051500R	Hranol SM/JD zemní podpěra 0,25*0,3*2*6*8*1,1	m3	7,920 7,920	6 200,00	49 104,00
4	K	60515010R	Hranol SM/JD ztužení nezi HEB 0,2*0,2*10*4*1,1	m3	1,760 1,760	6 200,00	10 912,00
2	K	60515256R	Hranpl SM/JD podložka na zemní podpěru 0,1*0,35*1*2*8*1,1	m3	0,616 0,616	6 200,00	3 819,20
3	K	60515262R	Hranol SM/JD boční ztužení 0,2*0,25*2,5*2*8*1,1	m3	2,200 2,200	6 200,00	13 640,00
5	K	60515759R	Hranol SM/JD podpěra - náhrada zvedáku 0,2*0,2*4*2*8*1,1	m3	2,816 2,816	6 200,00	17 459,20
8	K	76210014RAA	Prostorové vázané konstrukce z řeziva plochy do 288cm2, 3x montáž, 3x demontáž 193+256+16		465,000 465,000	282,20	131 223,00
7	K	762710013RAA	montáž zemní podpěry 1x 2*6*8	m	96,000 96,000	136,20	13 075,20
9	K	762710016RAO	prostorové vázané konstrukce z řeziva plochy 450cm2, 3x montáž, 3x demontáž 16+80+80+48	m	224,000 224,000	420,10	94 102,40
10	K	762795000R00	Spojovací prostředky pro vázané konstrukce	m3	21,600	785,00	16 956,00
11	K	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské	%	5,000	3 262,00	16 310,00

767 - Konstrukce zámečnické 207 359,84

15	K	309006030000R	D+M šroub ocelový M24, jakost 6,8, vč. matice 4*8	kus	32,000 32,000	46,20	1 478,40
16	K	30933168R	D+M závitových tyčí M24 - jedno ztužení vč. matic, podložek a vrtání otvorů 8	ks	8,000 8,000	6 658,00	53 264,00
12	K	767955106R00	D+M zámečnických atypických kcí do 250 kg HEB 200 L. 3x montáž a demontáž 2,6*1,2*61,3*8	kg	1 530,048 1 530,048	61,20	93 638,94
13	K	767995102R00	D+M zaám. atyp. konstrukcí do 10 kg, plotny vymešovaci a zajišťovací 4,8*2*8*1,1 7,2*2*8*1,1 1,3*12*8*1,1 Součet	kg	348,480 84,480 126,720 137,280 348,480	86,20	30 038,98
14	K	769995104R00	D+M zám. atyp. konstrukcí do 50 kg, plotna podpůrná. 3x montáž a demontáž	kg	281,600	77,20	21 739,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			32*8*1,1				
					281,600		
17	K	998767102R00	Přesun hmot kce zámečnické, výšky do 12 m	%	4,800	1 500,00	7 200,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Odstranění havárie kostela Nejsvětější Trojice ve Valašském Meziříčí 150918

Objekt: 80134122 - Objekt kostela 2.etapa

Místo: Valašské Meziříčí

Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: Muzeum regionu Valašsko

Projektant: Grygera + Tzoumasová

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	710 992,19
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	710 992,19
762 - Konstrukce tesařské	522 603,34
772 - Konstrukce z kamene	
783 - Dokončovací práce - nátěry	
M - Práce a dodávky M	47 440,30
OST - Ostatní	95 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	710 992,19

ROZPOČET

Stavba: Odstranění havárie kostela Nejsvětější Trojice ve Valašském Meziříčí 150918

Objekt: 80134122 - Objekt kostela 2.etapa

Místo: Valašské Meziříčí

Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: Muzeum regionu Valašsko

Projektant: Grygera + Tzoumasová

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

710 992,19

PSV - Práce a dodávky PSV

710 992,19

1 Zemní práce

25 586,80

225	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,400	250,00	2 350,00
224	K	132301401	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 4	m3	9,400	956,00	8 986,40
					0,5*(7,5*2+7,5*2+7,6)*0,5	9,400	
226	K	161101602	Vytažení výkopku těžného z prostoru pod základy z hl do 4 m v hornině tř. 1 až 4	m3	9,400	385,00	3 619,00
229	K	162201209	Příplatek k vodorovnému přemístění ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	28,200	152,00	4 286,40
228	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	9,400	185,00	1 739,00
232	K	162201209	příplatek k Vodorovnému přemístění výkopku ZKD 10m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	18,800	152,00	2 857,60
230	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100	m3	9,400	50,00	470,00
235	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,400	120,00	1 128,00
231	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	18,800	8,00	150,40

762 - Konstrukce tesařské

522 603,34

100	K	762331921	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 3 m	m	107,200	145,00	15 544,00
					29,7	29,700	
					7+20+9+5+4+5,5+9+18	77,500	
					Součet	107,200	
185	M	605121400R	řezivo stavební listnaté průřezu přes 200 x 200 mm délka 5,00 m dub	m3	4,103	15 286,00	62 718,46
					1,42	1,420	
					0,64+0,77+0,9	2,310	
					Součet	3,730	
107	M	605121400 R	řezivo stavební jedlové průřezu přes 200 x 200 mm délka do 5,00 m	m3	10,071	6 500,00	65 461,50
					(51+98+37,5)*0,054	10,071	
181	M	605121400 R1	řezivo stavební jedlové průřezu přes 200 x 200 mm délka přes 5,00 m	m3	7,590	11 500,00	87 285,00
					(8+56+51)*0,06	6,900	
					Součet	6,900	
112	K	spc2	Příplatek za ruční otesání hranolů roubení stěn	m3	17,661	2 000,00	35 322,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10,071+7,59					17,661		
238	K	pc605121	Příplatek za mimořádnou délku řeziva listantého - dub	m3	4,103	7 154,00	29 352,86
218	K	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	74,500	178,20	13 275,90
7*1+5*4+3*3+2,5*2+2*2+5,5*1+4*2+4*4					74,500		
113	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	2,325	785,00	1 825,13
2,325					2,325		
182	K	762524108R	Položení podlahy z hoblovaných fošen tl. 35 mm - podlaha půdy s překládáním desek	m2	255,310	320,00	81 699,20
255,31					255,310		
183	M	605110210	řezivo jehličnaté - středové SM/BO tl. 33-100 mm, jakost II, 3-5 m	m3	10,723	6 400,00	68 627,20
255,31*0,035					8,936		
184	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	255,310	56,20	14 348,42
255,31					255,310		
219	K	762711820	Demontáž prostorových vázaných kcí z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	74,500	30,20	2 249,90
192	K	762812952	Zabednění části záklopu stropu z desek měkkých plochy jednotlivě do 1 m2	m2	34,000	311,00	10 574,00
8,5*4					34,000		
191	K	762822830	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	17,000	42,00	714,00
8,5*2					17,000		
118	K	998762102	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	t	17,971	1 200,00	21 565,20
119	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	17,971	320,00	5 750,72
120	K	998762194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	t	17,971	350,00	6 289,85
722 Konstrukce z kamene							20 361,75
188	K	113105113	Rozebírání dlažeb zlomového kamene kladených na MC vyspárovanéMC -starý okap. Chodník	m2	61,750	289,60	17 882,80
189	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace z krytem z kamene, monolitickým betonem nebo živičným	t	36,189	62,30	2 254,57
190	K	998225191	Přesun hmot pro komunikace z krytem z kamene, monolitickým betonem nebo živičným do 1000m	t	36,189	6,20	224,37
M - Práce a dodávky M							47 440,30
204	K	M1	Konstrukce hromosvodu - viz samostatný rozpočet	soub	0,500	94 880,60	47 440,30
OST - Ostatní							95 000,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Odstranění havárie kostela Nejsvětější Trojice ve Valašském Meziříčí 150918

Objekt: 18134122a - tesařské práce na ochozu

Místo: Valašské Meziříčí

Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: Muzeum regionu Valašsko

Projektant: Grygera + Tzoumasová

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	350 498,91
PSV - Práce a dodávky PSV	350 498,91
762 - Konstrukce tesařské	350 498,91
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	350 498,91

ROZPOČET

Stavba: Odstranění havárie kostela Nejsvětější Trojice ve Valašském Meziříčí 150918

Objekt: 18134122a - tesařské práce na ochozu

Místo: Valašské Meziříčí Datum: 30. 9. 2017
 Objednatel: Muzeum regionu Valašsko Projektant: Grygera + Tzoumasová
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **350 498,91**

PSV - Práce a dodávky PSV **350 498,91**

762 - Konstrukce tesařské 350 498,91

8	K	762123130	Montáž tesařských stěn vázaných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 1,65*20+1,1*36+49*1+50*1	m	171,600	136,20	23 371,92
15	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn 4,228+2,695	m3	6,923	356,20	2 465,97
9	K	762223110	Montáž provizorního zábradlí z fošen výšky 1,1 m 49*1	m	49,000	156,50	7 668,50
11	M	605121400	řezivo stavební hranolek průřezu přes 200 x 200 mm délka do 5,00 m 171,6*0,0224	m3	4,228	6 100,00	25 790,80
10	M	605161110	řezivo modřínové sušené tl. 50mm 49*0,05	m3	2,695	8 200,00	22 099,00
4	K	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 3,1*62+62,35+1,1*36+3,5*2+1,65*20+50	m	384,150	176,00	67 610,40
12	M	605121350	řezivo stavební hranol průřezu 160 x 160 - 180 x 180 mm délka do 5,00 m 384,15*0,0224	m3	9,466	5 800,00	54 902,80
5	K	762332133	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2 50*1	m	50,000	236,00	11 800,00
6	K	762342214	Montáž laťování na střeších jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm 3,1*64	m2	198,400	40,20	7 975,68
14	M	605121400	řezivo stavební hranolek průřezu přes 200 x 200 mm délka do 5,00 m 50*0,2*0,2	m3	2,000	6 100,00	12 200,00
13	M	605141140	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 3 - 5 m	m3	3,036	5 800,00	17 608,80
16	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny 9,466+2+3,036	m3	14,502	785,00	11 384,07
3	K	762342811	Demontáž laťování střež z latí osové vzdálenosti do 0,22 m 3,1*64	m2	198,400	26,00	5 158,40
1	K	762711820	Demontáž prostorových vázaných kcí z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 3,1*62+62,35+1,1*36+3,5*2+1,65*20+50	m	384,150	30,20	11 601,33
2	K	762711830	Demontáž prostorových vázaných kcí z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2 50*1	m	50,000	39,60	1 980,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	12,076	1 320,00	15 940,32
18	K	998762181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 prováděný bez použití mechanizace	t	12,076	320,00	3 864,32
19	K	998762194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 762 za zvětšený přesun do 1000 m	t	12,076	350,00	4 226,60
20	K	spc2	Příplatek za ruční otesání a hoblování hranolů a zábradlí ochozu	m3	21,425	2 000,00	42 850,00
					6,923+14,502		
					21,425		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Odstranění havárie kostela Nejsvětější Trojice ve Valašském Meziříčí 150918

Objekt: 80134122 - Objekt kostela 3.etapa

Místo: Valašské Meziříčí

Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: Muzeum regionu Valašsko

Projektant: Grygera + Tzoumasová

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	634 440,62
HSV - Práce a dodávky HSV	283 184,24
2 - Zakládání	66 334,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	15 574,86
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	60 177,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	141 097,36
PSV - Práce a dodávky PSV	351 256,38
762 - Konstrukce tesařské	223 925,07
772 - Konstrukce z kamene	
783 - Dokončovací práce - nátěry	66 291,01
M - Práce a dodávky M	61 040,30
OST - Ostatní	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	634 440,62

ROZPOČET

Stavba: Odstranění havárie kostela Nejsvětější Trojice ve Valašském Meziříčí 150918

Objekt: 80134122 - Objekt kostela 3.etapa

Místo: Valašské Meziříčí

Datum: 30. 9. 2017

Objednatel: Muzeum regionu Valašsko

Projektant: Grygera + Tzoumasová

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							634 440,62
HSV - Práce a dodávky HSV							283 184,24
2 - Zakládání							66 334,90
197	K	211511111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů - z gabionové košové konstrukce lomovým kamenem	m3	9,400	1 560,00	14 664,00
					0,5*(7,5*2+7,5*2+7,6)*0,5	19,740	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
198	M	313111000	sít' Gabionová drát 3,8 mm okatost 100 x 50 mm	m2	103,345	170,50	17 620,32
			0,5*0,5*37,5*2				
			(0,5+0,5+0,5+0,5)*(7,5*2+7,5*2+7,6)				
199	K	213111121	Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomříže tuhé	m2	43,650	20,00	873,00
		G1PS	((1,8+20,65+1,8)*1,8)		43,650		
			Součet		43,650		
200	M	693210510	geomříže tříosé TENSAR TriAx TX 160	m2	43,650	45,00	1 964,25
201	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	183,471	16,50	3 027,27
202	M	693111460	textilie GEOFILTEX 63 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	166,792	40,20	6 705,04
			29,252+137,54		166,792		
236	K	279232513	Postupná podezdívka základového zdiva cihlami betonovými na MC nebo z kamene	m3	0,090	4 850,00	436,50
			0,6*1,5*0,1		0,090		
237	K	pc211511	Příplatek za vyklínování výplně gabionové košové konstrukce pod roubenou stěnu	m	37,600	365,00	13 724,00
			7,5*2+7,5*2+7,6		37,600		
203	K	pc213111	Příplatek za kotvení geomříže ke gabionovému koši D+M kotev	m	36,935	198,20	7 320,52
			2*(0,22+7,07+0,18+6,715+0,265)+(7,515+0,26+0,26)		36,935		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							#REF!
215	K	311231117	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na SMS 10 MPa - oddělení vysoušecí rýhy	m3	2,961	5 260,00	15 574,86
			0,525*(7,5*2+7,5*2+7,6)*0,15		2,961		
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							60 177,12
216	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	13,331	3 890,00	51 857,59
			0,7*0,18*(7,5*2+7,5*2+7,6+3,5+3,5+3,5+5+3,6*2+5+13,4*2+4,5*2+2,7+2)		13,331		
208	K	564831111	Podklad ze štěrku tl 100 mm	m2	89,930	78,20	7 032,53
			0,85*(7,5*2+7,5*2+7,6+3,5+3,5+3,5+5+3,6*2+5+13,4*2+4,5*2+2,7+2)		89,930		
217	M	Pc 631	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi iKari	t	0,045	28 600,00	1 287,00
			0,8*0,053*(7,5*2+7,5*2+7,6+3,5+3,5+3,5+5+3,6*2+5+13,4*2+4,5*2+2,7+2)/100		0,045		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							141 097,36
72	K	941112831	čtyřnásobná Demontáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m (4x222 m2)	m2	888,000	34,00	30 192,00
68	K	941111131	čtyřnásobná Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m (4x 222 m2)	m2	888,000	46,00	40 848,00
205	K	978071261	odstranění izolace z lepenky vodorovné pl přes 1 m2	m2	18,450	156,50	2 887,43
			4,5*4,1		18,450		
206	K	997013012	Vyklizení uhlé suti z prostorů přes 15 m2 s naložením z výšky do 10 m	m3	3,690	2 156,00	7 955,64
			4,5*4,1				
85	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s omezením	t	6,882	125,00	860,25
86	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,300	165,00	2 029,50
87	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	6,882	130,00	894,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,882	340,00	2 339,88
90	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	53,090	1 000,00	53 090,00

PSV - Práce a dodávky PSV

351 256,38

762 - Konstrukce tesařské

223 925,07

187	K	762192903R	Doplnění části kce stěny z hranolů průřezové plochy přes 288 cm ²	m	335,920	372,00	124 962,24
-----	---	------------	--	---	---------	--------	------------

0,05*0,4*4*4

0,320

0,18*0,18*7+0,12*0,14*5*4+0,12*0,14*3*3+0,14*0,12*2,5*2

0,798

0,12*0,14*2*2+0,14*0,16*5,5+0,1*0,14*4*2

0,302

119+98+117,5

334,500

Součet

335,920

194	K	762082240	Provedení tesařského profilování zhlaví trámu jednoduchým seřiznutím dvěma řezy plochy	kus	248,000	256,00	63 488,00
-----	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------

56*2+25*2+18*2+25*2

248,000

193	K	762112811	Demontáž stěn a příček z polohraněného řeziva nebo tvčoviny	m ²	97,005	265,00	25 706,33
-----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------

334,5*0,29

97,005

102	K	762521924	Vyřezání části podlahy z prken tl do 32 mm bez polštářů plochy jednotlivě přes 4 m ²	m	27,910	350,00	9 768,50
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

(8+56+51)*0,06

6,900

Součet

6,900

10,071+7,59

17,661

783 - Dokončovací práce - nátěry

66 291,01

195	K	783201 J	Tlaková injektáž trámu roubených stěn fungicidním a insekticidním prostředkem	m ²	64,800	956,50	61 981,20
-----	---	----------	---	----------------	--------	--------	-----------

108*0,3*2

64,800

166	K	7832014F 35	Fungicidní a insekticidní ošetření, očištění a sanace dřevěných konstrukcí - postup OZN F 35	m ²	288,820	6,50	1 877,33
-----	---	-------------	--	----------------	---------	------	----------

288,82

288,820

167	K	7832014F 50	Fungicidní a insekticidní ošetření, očištění a sanace dřevěných konstrukcí - postup OZN F 50	m ²	304,060	8,00	2 432,48
-----	---	-------------	--	----------------	---------	------	----------

109,9+87,45+106,71

304,060

0,000

Výkt. č. D1.1.12 až 21 + výměrnice

288,82+304,060+64,8

657,680

M - Práce a dodávky M

61 040,30

204	K	M1	Konstrukce hromosvodu - viz samostatný rozpočet	soub	0,500	94 880,60	47 440,30
-----	---	----	---	------	-------	-----------	-----------

OST - Ostatní

239	K	OST2	Rozebrání varhan, zabalnění jednotlivých prvků do ochranné folie a textilie dle pokynů konzervátora a jejich přemístění do depozitáře muzea včetně všech jejich součástí volně položených na podlaze kůru - vzdálenost do 5	hod	40,000	340,00	13 600,00
-----	---	------	---	-----	--------	--------	-----------

snížene po dohodě