



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

ZMĚNOVÝ LIST

„NKP Klášter Plasy - obnova opatské rezidence - stavební úpravy“

reg.č.projektu:	CZ.06.3.33/0.0/0.0/16 059/0004496	číslo ZL:
smlouva:	č.j.: NPÚ-430/74264/2020; 3025H1200008 a 23-575-01	30
objednatel:	Národní památkový ústav, Valdštejnské nám. 162/3, 118 01 Praha 1 - Malá Strana, zastoupený Mgr. Petrem Pavelcem, Ph.D., ředitelem Územní památkové správy v Českých Budějovicích, IČ: 75032333	
zhotovitel:	KONSIT, a.s. Půlkruhová 786/20, 160 00 Praha 6 IČ: 18630197	

název ZL:	Změnový list č.30 - Změna stropů
dotčené st. objekty:	SO 01

předmět změny:

Předmětem změny je změna technologie provádění oprav stropů mezi přízemím a patrem SO 01. Důvodem je nová nálezořová situace, která byla zjištěna až po rozkrytí konstrukcí. Na základě nových zjištění týkajících se rastru stropních trámů, skutečného stavu a rozsahu poškození trámů a změny řešení návrhu opravy stropů (viz upravený návrh statického zajištění) je nutné provést změnu rozsahu požadovaných prací.

zdůvodnění nezbytnosti změny:

Po rozebrání záklopů a očištění podlah bylo zjištěno, že stropy nad patrem nelze opravit dle původního návrhu. Stávající stropní trámy je třeba vyprotézovat, několik trámů nahradit, dále statik požaduje ztužení trámů příložkami, které budou po celé délce trámů. Dále bylo zjištěno, že prostor mezi trámy neumožní standardní montáž příložek, neboť mezi trámy není dostatek místa. Rozsah bouracích prací je větší, než se předpokládalo, práce jsou výrazně náročnější, neboť jsou prováděny ve ztížených podmínkách.

zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:

V době zpracování projektu byly stropy zakryté podhledy a z horní strany byly zaklopené podlahami. Detailní průzkum nebyl z důvodu špatného až havarijního stavu konstrukcí možný.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: Opravu stropů je nezbytné provést, neboť bez stropů mezi patrem a přízemím nemůže objekt a návštěvnícké centrum s pokladnou fungovat. Na opravu stropů navazují další práce - rozvody NN, SLP, vody, odpadů a další zednické práce. Zadání prací samostatně se jeví jako nereálné s ohledem na koordinaci prací a provázanost prací mezi sebou navzájem.

zařazení změny dle ZZVZ:

§222 odst 6 ZZVZ, změna generuje další **věcně způsobilé** výdaje

záporná hodnota změny	bez DPH	-909 298,02	Kč
	21%DPH	-190 952,58	Kč
	celkem	-1 100 250,60	Kč
kladná hodnota změny	bez DPH	1 336 104,28	Kč
	21%DPH	280 581,90	Kč
	celkem	1 616 686,18	Kč
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	426 806,26	Kč
	21%DPH	89 629,31	Kč
	celkem	516 435,57	Kč

vliv na termín dokončení:

Má dopad do HMG stavby. Dochází k posunu jednotlivých prací - prodloužení termínu realizace prací.

jiné vlivy (na změnu PD apod.):

Bude promítnuto v dokumentaci provedení stavby.

vyjádření AD:

Statické zajištění bylo navrženo statikem XXXXXXXXXX.

vyjádření TDI:

Bez statického zajištění a stabilizace stropů nelze pokračovat v obnově místností starého opatství. Navržené řešení je proveditelné a technicky možné.

vyjádření objednatele:
Opravy stropů jsou nezbytné, jejich provedení dle upraveného návrhu je možné. Jedná se o technicky a koordinačně náročné řešení.

vyjádření orgánů památkové péče:
Řešení bylo konzultováno. Z hlediska památkového dohledu je možné.
další vyjádření:

přílohy:	Název přílohy
příloha č.1	Položkový rozpočet VP
příloha č.2	Zápis z ŘV projektu

za zhotovitele:	XXXXXXXXXX	Datum	
za AD:	XXXXXXXXXX	Datum	
za TDI:	XXXXXXXXXXXXXX	Datum	
za objednatele:	XXXXXXXXXXXXXX	Datum	
	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Datum	

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ZMĚNA ZX3	NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07	
Objekt:	SO 01	Staré opatství	
Rozpočet:	ZL X 30+	Změna stropů	
Objednatel:	Národní památkový ústav		IČO: 75032333
	Valdštejnské náměstí 162/3		DIČ: CZ75032333
	11800	Praha-Malá Strana	
Zhotovitel:			IČO:
			DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny			
HSV			Celkem 121 879,06
PSV			1 214 225,22
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 336 104,28
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 336 104,28 CZK
Základní DPH	21 %		280 581,90 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			1 616 686,18 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ _____ Za objednatele			

Popis stavby: ZMĚNA ZX3 - NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07

Popis objektu: SO 01 - Staré opatství

Popis rozpočtu: ZL X 30 + - Změna stropů

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			22 147,17	2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			13 492,51	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			81 933,72	6
99	Staveništní přesun hmot	HSV			4 305,66	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			1 112 321,73	83
767	Konstrukce zámečnické	PSV			99 714,73	7
783	Nátěry	PSV			2 188,76	0
Cena celkem					1 336 104,28	100

Položkový rozpočet

S:	ZMĚNA ZX3	NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07
O:	SO 01	Staré opatství
R:	ZL X 30 +	Změna stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				22 147,17						
1	311231114R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítkou z cihel plných, 290x140x65 mm, P 15, na maltu MVC 2,5	m3	2,63700	4 220,00	11 128,14	1,95352	5,15143	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.

cca 50% nové cihly :

nad 1.NP :

úprava zdiva (odskok nosné obvodové zdi) v místě uložení trámů : 0,3*0,2*21*0,5

0,63000

Mezisoučet

0,63000

nad 2.NP :

úprava zdiva mezi stropními trámy : (0,3*0,3*31*2-(0,3*0,3*0,3*58))*0,5

2,00700

Mezisoučet

2,00700

cena díle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 3 - Svislé a kompletní práce :

2	311231114V01	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na MVC 2,5, s použitím vybouraných cihel	m3	2,63700	2 150,00	5 669,55	1,84272	4,85925	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
---	--------------	--	----	---------	----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa.

cca 50% zpětně využitě cihly :

nad 1.NP :

úprava zdiva (odskok nosné obvodové zdi) v místě uložení trámů : 0,3*0,2*21*0,5

0,63000

Mezisoučet

0,63000

nad 2.NP :

úprava zdiva mezi stropními trámy : (0,3*0,3*31*2-(0,3*0,3*0,3*58))*0,5

2,00700

Mezisoučet

2,00700

cena díle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 3 - Svislé a kompletní práce :

3	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm	t	0,09241	15 000,00	1 386,15	0,01954	0,00181	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
---	--------------	---	---	---------	-----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

místnost 0.07 - překlad pod zdi : 4*2,77*8,34/1000

0,09241

cena díle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 3 - Svislé a kompletní práce :

4	13383315R	Týč průřezu IPE 100, střední, jakost oceli S235 11375	t	0,10165	38 990,00	3 963,33	1,00000	0,10165	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	RTS 21/ II
---	-----------	---	---	---------	-----------	----------	---------	---------	---------	---------	-----------	------------

místnost 0.07 - překlad pod zdi : 4*2,77*8,34*1,1/1000

0,10165

cena RTS 2021/II :

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				13 492,51						
5	413232221R00	Zazdívká zhlaví jakýmkoliv cihlami pálenými válcovaných nosníků výšky přes 150 do 300 mm	kus	3,00000	220,00	660,00	0,06561	0,19683	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

zesílení pod příčkami 2.NP :

strop nad místnostmi 0.10, 0.13 : 1

1,00000

strop nad místností 0.14 : 2

2,00000

cena díle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 4 - Vodorovné konstrukce :

6	413941004R00	Nosné svary stropní konstr. nosníků tl. do 16 mm	m	4,80000	350,00	1 680,00	0,00130	0,00624	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
---	--------------	--	---	---------	--------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

místnost 0.01 - IPN 100 mezi HEB 280 : 3*2*2*0,2

2,40000

zesílení pod příčkami 2.NP :

strop nad místnostmi 0.10, 0.13 : 2*0,2*2

0,80000

strop nad místností 0.14 : 2*0,2*4

1,60000

cena díle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 4 - Vodorovné konstrukce :

7	413941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropích bez materiálu, výšky do 120 mm	t	0,19265	15 000,00	2 889,75	0,01901	0,00366	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
---	--------------	--	---	---------	-----------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

místnost 0.01 - IPN 100 mezi HEB 280 : 3*0,5*8,34/1000

0,01251

Mezisoučet

0,01251

zesílení pod příčkami 2.NP :

strop nad místnostmi 0.10, 0.13 : 2*5,08*8,34/1000

0,08473

strop nad místností 0.14 : 2*2*2,86*8,34/1000

0,09541

Mezisoučet

0,18014

cena díle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 4 - Vodorovné konstrukce :

8	13383315R	Týč průřezu IPE 100, střední, jakost oceli S235 11375	t	0,21192	38 990,00	8 262,76	1,00000	0,21192	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	RTS 21/ II
---	-----------	---	---	---------	-----------	----------	---------	---------	---------	---------	-----------	------------

místnost 0.01 - IPN 100 mezi HEB 280 :

3*0,5*8,34*1,1/1000

0,01376

Mezisoučet

0,01376

zesílení pod příčkami 2.NP :

strop nad místnostmi 0.10, 0.13 : 2*5,08*8,34*1,1/1000

0,09321

strop nad místností 0.14 : 2*2*2,86*8,34*1,1/1000

0,10495

Mezisoučet

0,19816

cena RTS 2021/II :

Položkový rozpočet

S:	ZMĚNA ZX3	NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07
O:	SO 01	Staré opatství
R:	ZL X 30 +	Změna stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 96		Bourání konstrukcí				81 933,72						
9	970041300R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 300 mm	m	4,20000	5 675,00	23 835,00	0,00000	0,00000	0,16956	0,71215	RTS 22/ I	RTS 21/ II
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí : ocelové nosníky se u středověkého pilíře se nezasekávají do zdiva - použit šetrnější jádrový vrt : 2,1*2		4,20000								
		výkres č. V06.A3 - detail č.5 :										
		cena RTS 2021/II :										
10	970044300R00	Příp. za jádr. vrt. vodor. ve stěně B do D 300 mm	m	4,20000	1 182,00	4 964,40	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	RTS 21/ II
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí : ocelové nosníky se u středověkého pilíře se nezasekávají do zdiva - použit šetrnější jádrový vrt : 2,1*2		4,20000								
		výkres č. V06.A3 - detail č.5 :										
		cena RTS 2021/II :										
11	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového cihelného z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	5,27400	550,00	2 900,70	0,00128	0,00675	1,80000	9,49320	Vlastní	Indiv
		nad 1.NP : úprava zdiva (odskok nosné obvodové zdi) v místě uložení trámů : 0,3*0,2*21		1,26000								
		Mezisoučet		1,26000								
		nad 2.NP : úprava zdiva mezi stropními trámy : 0,3*0,3*31*2- (0,3*0,3*0,3*58)		4,01400								
		Mezisoučet		4,01400								
12	964061141R00	Uvolnění zhlaví trámu ze zdiva kamenného nebo smíšeného, o průřezu zhlaví přes 0,05m2	kus	36,00000	550,00	19 800,00	0,00162	0,05832	0,07500	2,70000	Vlastní	Indiv
		výkresy - statika V02.A3 - PRÍZEMÍ : strop nad 1.NP - stávající trámy ozn. S : měněné trámy a části trámů : -22 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -44		-22,00000 -44,00000								
		Mezisoučet		-66,00000								
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí : stropní trámy nad 1.NP : 51*2		102,00000								
		Mezisoučet		102,00000								
13	964061341R00	Uvolnění zhlaví trámu ze zdiva cihelného, o průřezu zhlaví přes 0,05m2	kus	20,00000	350,00	7 000,00	0,00162	0,03240	0,05400	1,08000	Vlastní	Indiv
		oprava zhlaví nebo degradovaných částí stropních trámů :										
		výkres D.1.1/16 - stropní trámy - výměna stropních trámů :										
		výkresy - statika V03.A3 - PATRO : strop nad 2.NP - stávající trámy ozn. S : měněné trámy a části trámů : -18 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -42		-18,00000 -42,00000								
		Mezisoučet		-60,00000								
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí : stropní trámy nad 2.NP : 40*2		80,00000								
		Mezisoučet		80,00000								
14	973031345R00	Výsekání v cihelném zdivu výklenků a kapes kapes na jakoukoliv maltu vápennou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, hloubky do 300 mm	kus	1,00000	200,00	200,00	0,00091	0,00091	0,09700	0,09700	Vlastní	Indiv
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). analogicky vyřezání a vyčištění kapes : výkresy - statika V02.A3 - PRÍZEMÍ : nové trámy ozn. N1 - 210/230 mm : -2*(8+3+11) nové trámy ozn. N2 - 240/300 mm : -9*2 nové trámy ozn. N3 - 240/280 mm : -2*(4+5)		-44,00000 -18,00000 -18,00000								
		Mezisoučet		-80,00000								
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí : stropní trámy nad 1.NP : 81		81,00000								
		Mezisoučet		81,00000								
15	979022011R00	Očištění vybouraného materiálu cihel plných do MVC	m3	2,63700	1 250,00	3 296,25	0,00000	0,00000	0,08340	0,21993	Vlastní	Indiv
		cca 50% cihly pro zpětné využití :										
		nad 1.NP : úprava zdiva (odskok nosné obvodové zdi) v místě uložení trámů : 0,3*0,2*21*0,5		0,63000								
		Mezisoučet		0,63000								
		nad 2.NP : úprava zdiva mezi stropními trámy : (0,3*0,3*31*2- (0,3*0,3*0,3*58))*0,5		2,00700								
		Mezisoučet		2,00700								
16	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	14,30228	225,00	3 218,01	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv

Položkový rozpočet

S:	ZMĚNA ZX3	NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07
O:	SO 01	Staré opatství
R:	ZL X 30 +	Změna stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		cena přesunu suti dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,11,12,13,14,15, : Součet: : 14,30228										
17	97908111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. cena přesunu suti dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,11,12,13,14,15, : Součet: : 14,30228	t	14,30228	220,00	3 146,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
18	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km cena přesunu suti dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,11,12,13,14,15, : Součet: : 14,30228	t	314,65011	20,00	6 293,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
19	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m cena přesunu suti dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,11,12,13,14,15, : Součet: : 14,30228	t	14,30228	215,00	3 074,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
20	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m cena přesunu suti dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,11,12,13,14,15, : Součet: : 28,60456	t	28,60456	22,00	629,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
21	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti cena přesunu suti dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 9,11,12,13,14,15, : Součet: : 14,30228	t	14,30228	250,00	3 575,57	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 20/ I	Indiv
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4 305,66						
22	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m cena přesunu hmot dílu dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14, : Součet: : 10,63126	t	10,63126	405,00	4 305,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
Díl: 762		Konstrukce tesařské				1 112 321,73						
23	762086115R00	Otesání tesařských prvků průřezu nad 450 cm2 úprava zhlaví stávajících trámů : stropní trámy nad 1.NP : 17*2*1,2 stropní trámy nad 2.NP : 26*2*1,2 cena RTS 2021/II : 24 762330911R00 Zvedání konstrukcí krovů hmotnosti do 12 t stropní trámy nad 1.NP : 8,3 stropní trámy nad 2.NP : 8,4 cena RTS 2021/II : 25 762837123RT8 Celodřevěný plátový spoj, stropní trám,nad 450 cm2 osmikolíkovaný spoj+3 čepy (hmoždík) změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí : stropní trámy nad 1.NP : 2 cena RTS 2021/II : 26 762313112R00 Montáž ocelových spojovacích prostředků svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí - zesílení trámů příložkami : zesílení obr. 1 (typ 1, 6) - HBS 10/240, zesílení obr. 2 (typ 2, 7) - HBS 10/240 : 2458 zesílení obr. 3 (typ 3, 4, 5a) - HBS 10/160 : 2158 zesílení obr. 4 (typ 5b, 8, 9) - HBS 10/180, zesílení obr. 4 (typ 5b, 8, 9) - HBS 10/180 : 2747 cena dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 762 - Konstrukce tesařské : 27 762822140R00 Stropnice montáž z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy přes 450 do 540 cm2 i profily nad 540 cm2 : výkresy - statika V02.A3 - PRÍZEMÍ : nové trámy ozn. N1 - 210/230 mm : -(6*8+9*3+7,6*11) nové trámy ozn. N2 - 240/300 mm : -8,2*9 nové trámy ozn. N3 - 240/280 mm : -(6,5*4+5)	m	103,20000	302,50	31 218,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	RTS 21/ II
24	762330911R00	Zvedání konstrukcí krovů hmotnosti do 12 t stropní trámy nad 1.NP : 8,3 stropní trámy nad 2.NP : 8,4 cena RTS 2021/II : 25 762837123RT8	t	16,70000	823,00	13 744,10	0,00002	0,00033	0,00800	0,13360	RTS 22/ I	RTS 21/ II
25	762837123RT8	Celodřevěný plátový spoj, stropní trám,nad 450 cm2 osmikolíkovaný spoj+3 čepy (hmoždík) změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí : stropní trámy nad 1.NP : 2 cena RTS 2021/II : 26 762313112R00	kus	2,00000	7 530,00	15 060,00	0,00178	0,00356	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	RTS 21/ II
26	762313112R00	Montáž ocelových spojovacích prostředků svorníků, šroubů délky přes 150 do 300 mm změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí - zesílení trámů příložkami : zesílení obr. 1 (typ 1, 6) - HBS 10/240, zesílení obr. 2 (typ 2, 7) - HBS 10/240 : 2458 zesílení obr. 3 (typ 3, 4, 5a) - HBS 10/160 : 2158 zesílení obr. 4 (typ 5b, 8, 9) - HBS 10/180, zesílení obr. 4 (typ 5b, 8, 9) - HBS 10/180 : 2747 cena dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 762 - Konstrukce tesařské : 27 762822140R00	kus	7 363,00000	63,57	468 065,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
27	762822140R00	Stropnice montáž z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy přes 450 do 540 cm2 i profily nad 540 cm2 : výkresy - statika V02.A3 - PRÍZEMÍ : nové trámy ozn. N1 - 210/230 mm : -(6*8+9*3+7,6*11) nové trámy ozn. N2 - 240/300 mm : -8,2*9 nové trámy ozn. N3 - 240/280 mm : -(6,5*4+5)	m	3,10000	206,55	640,31	0,00016	0,00050	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	ZMĚNA ZX3	NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07
O:	SO 01	Staré opatství
R:	ZL X 30 +	Změna stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Mezísoučet		-263,40000								
		Přízemí :										
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí - trámy N - skutečnost :										
		nové trámy ozn. N1 - 210/230 mm :		104,10000								
		5,5*7,9*2+7,9*5+7*2+6,9*4+1,7										
		nové trámy ozn. N2 - 240/300 mm : 7,5*4+6,9*5		64,50000								
		nové trámy ozn. N3 - 240/280 mm : 4,7*3		14,10000								
		Patro :										
		nové trámy ozn. N1 - 210/230 mm :		83,80000								
		6,5*3+6*2+5,5*4+8*3+6,3										
		Mezísoučet		266,50000								
		cena dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 762 - Konstrukce tesařské :										
28	762822850R00	Demontáž stropnic z řeziva průřezové plochy přes 540 cm2	m	257,80000	158,60	40 887,08	0,00016	0,04125	0,04500	11,60100	Vlastní	Indiv
		výkres D.1.1/16 - stropní trámy - výměna stropních trámů :										
		strop nad 2.NP - nahrazovaný trám : -8		-8,00000								
		strop nad 1.NP - nahrazované trámy : -(7,6*4+6*3)		-48,40000								
		strop nad 1.NP - bourané trámy - nová skladba stropu : - (6,5+7,5*3+6,5*8)		-81,00000								
		Mezísoučet		-137,40000								
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí - skutečnost :										
		Přízemí : 4,7*3+7,5*4+3*6+2*5,5+2*1,7+3*7,9+7*6,9		148,50000								
		Patro : 4*6,5+3*7+7*6+8*5,5+3*8+6*6,9+7*6,9		246,70000								
		Mezísoučet		395,20000								
		cena dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 762 - Konstrukce tesařské :										
29	762822933	Doplnění části stropního trámu z hranolů průřezové pl přes 120 do 288 cm2	m	460,20000	390,00	179 478,00	0,00016	0,07363	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		položka dle JCSU ÚRS - RTS položku neobasahuje :										
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí - zesílení trámů příložkami :										
		zesílení obr. 1 (typ 1, 6) - 220/120 mm : 24,8		24,80000								
		zesílení obr. 2 (typ 2, 7) - 240/130 mm : 74,2		74,20000								
		zesílení obr. 3 (typ 3, 4, 5a) - 220/80 mm : 91,2		91,20000								
		zesílení obr. 4 (typ 5b, 8, 9) - 250/80 mm : 90		90,00000								
		zesílení obr. 4 (typ 5b, 8, 9) - 370/60 mm : 180		180,00000								
		v ceníku RTS není adekvátní položka užitá položka a cena z ÚRS 2021/II :										
30	762895000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, svory, impregnace	m3	1,31310	221,25	290,52	0,00311	0,00408	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ :										
		nové trámy ozn. N1 - 210/230 mm : - (6*8+9*3+7,6*11)*0,21*0,23*1,1		-8,42642								
		nové trámy ozn. N2 - 240/300 mm : -8,2*9*0,24*0,3*1,1		-5,84496								
		nové trámy ozn. N3 - 240/280 mm : - (6,5*4+5)*0,24*0,28*1,1		-2,29152								
		Mezísoučet		-16,56290								
		Přízemí :										
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí - trámy N - skutečnost :										
		nové trámy ozn. N1 - 210/230 mm : (5,5+7,9*2+7,9*5+7*2+6,9*4+1,7)*0,21*0,23*1,1		5,53083								
		nové trámy ozn. N2 - 240/300 mm : (7,5*4+6,9*5)*0,24*0,3*1,1		5,10840								
		nové trámy ozn. N3 - 240/280 mm : 4,7*3*0,24*0,28*1,1		1,04227								
		Patro :										
		nové trámy ozn. N1 - 210/230 mm : (6,5*3+6*2+5,5*4+8*3+6,3)*0,21*0,32*1,1		6,19450								
		Mezísoučet		17,87600								
		cena dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 762 - Konstrukce tesařské :										
31	762911125R00	Impregnace řeziva tlakovakuumová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísňím a dřevokaznému hmyzu	m3	11,56848	3 300,00	38 175,98	0,01210	0,13998	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí - zesílení trámů příložkami :										
		zesílení obr. 1 (typ 1, 6) - 220/120 mm : 24,8*0,22*0,12*1,1		0,72019								
		zesílení obr. 2 (typ 2, 7) - 240/130 mm : 74,2*0,24*0,13*1,1		2,54654								
		zesílení obr. 3 (typ 3, 4, 5a) - 220/80 mm : 91,2*0,24*0,08*1,1		1,92614								
		zesílení obr. 4 (typ 5b, 8, 9) - 250/80 mm : 90*0,25*0,08*1,1		1,98000								
		zesílení obr. 4 (typ 5b, 8, 9) - 370/60 mm : 180*0,37*0,06*1,1		4,39560								

Položkový rozpočet

S:	ZMĚNA ZX3	NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07
O:	SO 01	Staré opatství
R:	ZL X 30 +	Změna stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------------------	---------------

cena dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 762 -
Konstrukce tesařské :

32	311-03	Prvek spojovací - hmoždinka oboustranná D 62	kus	762,00000	36,58	27 873,96	0,00009	0,06858	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
----	--------	--	-----	-----------	-------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kci - skutečnost :

zesílení stropních trámů : 762 762,00000

cena dle průzkumu trhu :

33	311110190000R	matice ocel.pozink.; přesná šestihranná; M12; pevnost 8.8	kus	550,00000	1,42	781,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
----	---------------	---	-----	-----------	------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

výkres D.1.1/16 - stropní trámy - výměna stropních trámů :

viditelné části opatřit nátěrem :

výkresy - statika V03.A3 - PATRO, výkres V04.A3 - detail 3
:

strop nad 2.NP - stávající trámy ozn. S :

kotevní železo - trám stěna :

měněné trámy a části trámů : -18*2*2 -72,00000

předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální -168,00000

výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -42*2*2

Mezisoučet -240,00000

výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ, V04.A3 detail 3 :

strop nad 1.NP - stávající trámy ozn. S :

měněné trámy a části trámů : -22*2*2 -88,00000

předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální -176,00000

výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -44*2*2

Mezisoučet -264,00000

změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kci - trámy N -
skutečnost :

kotevní železo - trám stěna :

1.NP nové trámy : (2*21*2+3*2)*2 180,00000

1.NP - příložky - spoj typ 4 - (místnost 0.01, 0.02, 0.03, 0.09) : 381*2 762,00000

1.NP opravovaná zhlaví : 2*2*2 8,00000

2.NP : (2*12*2+2*2)*2 104,00000

Mezisoučet 1 054,00000

cena dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 762 -
Konstrukce tesařské :

34	311202190000R	podložka spojovací, přesná pro šrouby se šestihr.hlavou a šestihr.mat., tvar A; ocelová; d = 24,0 mm ; d díry = 13,0 mm; tl = 2,50 mm	kus	550,00000	0,69	379,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
----	---------------	---	-----	-----------	------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

výkres D.1.1/16 - stropní trámy - výměna stropních trámů :

viditelné části opatřit nátěrem :

výkresy - statika V03.A3 - PATRO, výkres V04.A3 - detail 3
:

strop nad 2.NP - stávající trámy ozn. S :

kotevní železo - trám stěna :

měněné trámy a části trámů : -18*2*2 -72,00000

předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální -168,00000

výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -42*2*2

Mezisoučet -240,00000

výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ, V04.A3 detail 3 :

strop nad 1.NP - stávající trámy ozn. S :

měněné trámy a části trámů : -22*2*2 -88,00000

předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální -176,00000

výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -44*2*2

Mezisoučet -264,00000

změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kci - trámy N -
skutečnost :

kotevní železo - trám stěna :

1.NP nové trámy : (2*21*2+3*2)*2 180,00000

1.NP opravovaná zhlaví : 2*2*2 8,00000

1.NP - příložky - spoj typ 4 - (místnost 0.01, 0.02, 0.03, 0.09) : 381*2 762,00000

2.NP : (2*12*2+2*2)*2 104,00000

Mezisoučet 1 054,00000

cena dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 762 -
Konstrukce tesařské :

35	3114840287R	Vrut pro dřevostavby HBS 10 x 160 drážka Torx vysokopevnostní s náběhy profilu	1000 ks	2,26590	12 790,00	28 980,86	0,05300	0,12009	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	RTS 21/ II
----	-------------	--	---------	---------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	-----------	------------

změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kci - zesílení trámů
příložkami :

zesílení obr. 3 (typ 3, 4, 5a) - HBS 10/160 : 2158*1,05/1000 2,26590

cena RTS 2021/II :

36	3114840288R	Vrut pro dřevostavby HBS 10 x 180 drážka Torx vysokopevnostní s náběhy profilu	1000 ks	2,88435	15 060,00	43 438,31	0,05800	0,16729	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	RTS 21/ II
----	-------------	--	---------	---------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	-----------	------------

Položkový rozpočet

S:	ZMĚNA ZX3	NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07
O:	SO 01	Staré opatství
R:	ZL X 30 +	Změna stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí - zesílení trámů příložkami :										
		zesílení obr. 4 (typ 5b, 8, 9) - HBS 10/180, zesílení obr. 4 (typ 5b, 8, 9) - HBS 10/180 : 2747*1,05/1000		2,88435								
		cena RTS 2021/II :										
37	3114840291T	Vrůt pro dřevostavby HBS 10 x 240 drážka Torx vysokopevnostní s náběhy profilu	1000 ks	2,58090	24 600,00	63 490,14	0,08000	0,20647	0,00000	0,00000	Vlastní	2021/II
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí - zesílení trámů příložkami :										
		zesílení obr. 1 (typ 1, 6) - HBS 10/240, zesílení obr. 2 (typ 2, 7) - HBS 10/240 : 2458*1,05/1000		2,58090								
		cena dle průzkumu trhu :										
38	31179127R	tyč závitová M12; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m	97,20000	52,38	5 091,34	0,00072	0,06998	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		oprava zhlaví stropních trámů - předpoklad 7 ks svorníků M16 na spoj a 2 ks svorníku M12 na spoj :										
		výkres D.1.1/16 - stropní trámy - výměna stropních trámů :										
		výkresy - statika V03.A3 - PATRO, V04.A3 detail 3 :										
		strop nad 2.NP - stávající trámy ozn. S :										
		měněné trámy a části trámů : -18*2*0,6		-21,60000								
		předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -42*2*0,6		-50,40000								
		výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ, V04.A3 detail 3 :										
		strop nad 1.NP - stávající trámy ozn. S :										
		měněné trámy a části trámů : -22*2*0,6		-26,40000								
		předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -44*2*0,6		-52,80000								
		Mezisoučet		-151,20000								
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí - trámy N - skutečnost :										
		kotevní železo - trám stěna :										
		1.NP nové trány : (2*21*2+3*2)*0,4		36,00000								
		1.NP opravovaná zhlaví : 2*2*0,4		1,60000								
		1.NP - příložky - spoj typ 4 - (místnost 0.01, 0.02, 0.03, 0.09) : 190		190,00000								
		2.NP : (2*12*2+2*2)*0,4		20,80000								
		Mezisoučet		248,40000								
		cena dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 762 - Konstrukce tesařské :										
39	60515262R	Hranol SM/JD 1 16x22 délka nad 600 cm	m3	11,56848	9 670,00	111 867,20	0,55000	6,36266	0,00000	0,00000	RTS 21/ II	RTS 21/ II
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí - zesílení trámů příložkami :										
		zesílení obr. 1 (typ 1, 6) - 220/120 mm : 24,8*0,22*0,12*1,1		0,72019								
		zesílení obr. 2 (typ 2, 7) - 240/130 mm : 74,2*0,24*0,13*1,1		2,54654								
		zesílení obr. 3 (typ 3, 4, 5a) - 220/80 mm : 91,2*0,24*0,08*1,1		1,92614								
		zesílení obr. 4 (typ 5b, 8, 9) - 250/80 mm : 90*0,25*0,08*1,1		1,98000								
		zesílení obr. 4 (typ 5b, 8, 9) - 370/60 mm : 180*0,37*0,06*1,1		4,39560								
		cena RTS 2021/II :										
40	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	7,25842	2 034,45	14 766,89	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
		cena přesunu hmot dílu dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství										
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :										
		24,25,27,28,29,30,31,32,35,36,37,38,39, :										
		Součet : 7,25842		7,25842								
41	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	11,73460	225,00	2 640,29	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
		cena přesunu suti dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství										
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :										
		24,28, :										
		Součet : 11,73460		11,73460								
42	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	11,73460	220,00	2 581,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.										
		cena přesunu suti dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství										
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :										
		24,28, :										
		Součet : 11,73460		11,73460								
43	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	258,16120	20,00	5 163,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
		cena přesunu suti dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství										

Položkový rozpočet

S:	ZMĚNA ZX3	NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07
O:	SO 01	Staré opatství
R:	ZL X 30 +	Změna stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------------------	---------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

24,28, :

Součet : 258,16120

258,16120

44	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	11,73460	215,00	2 522,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	---------	---------	---------	-----------	-------

cena přesunu suti dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

24,28, :

Součet : 11,73460

11,73460

45	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	23,46920	22,00	516,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
----	--------------	---	---	----------	-------	--------	---------	---------	---------	---------	-----------	-------

cena přesunu suti dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

24,28, :

Součet : 23,46920

23,46920

46	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	11,73460	1 250,00	14 668,25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
----	--------------	----------------------------------	---	----------	----------	-----------	---------	---------	---------	---------	-----------	-------

cena přesunu suti dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

24,28, :

Součet : 11,73460

11,73460

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					99 714,73						
----------	-----------------------	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--

47	767995101R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotností do 5 kg	kg	422,06400	207,99	87 785,09	0,00006	0,02532	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ, V04.A3 detail 4 :

plechy 2xP10 - 180x170 mm - upevnění trámu : - -19,58400

4*2*0,17*0,18*80

plech P10 - 180x170 mm - upevnění IPN 280 : - -7,34400

3*0,17*0,18*80

Mezisoučet -26,92800

změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí :

Přízemí :

plechy 2xP10 - 210*180 mm - upevnění trámu : 18,14400

3*2*0,21*0,18*80

plechy 2xP10 - 210*180 mm - upevnění trámu : 12,09600

2*2*0,21*0,18*80

plech P10 - 120x240 mm - žiletka : 4*0,12*0,24*80 9,21600

plech P10 - 1000x200 mm - zpevnění IPN : 2*2*0,2*80 64,00000

Patro :

plech P10 - 210x180 mm - upevnění trámu : 42,33600

7*2*0,21*0,18*80

plech P10 - 400x200 mm - zpevnění IPN (ze spodu i z 108,80000

vrchu) : 17*0,4*0,2*80

plech P10 vyrovnání podkladů pod ocelovými nosníky : 194,40000

0,3*0,15*18*3*80

Mezisoučet 448,99200

cena dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 767 -

Konstrukce zámečnické :

48	13611228R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 10,00 mm	t	0,46427	24 225,00	11 246,94	1,00000	0,46427	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
----	-----------	--	---	---------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ, V04.A3 detail 4 :

plechy 2xP10 - 180x170 mm - upevnění trámu : - -0,02154

4*2*0,18*0,17*80*1,1/1000

plech P10 - 180x170 mm - upevnění IPN 280 : - -0,00808

3*0,18*0,17*80*1,1/1000

Mezisoučet -0,02962

změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí :

Přízemí :

plechy 2xP10 - 210*180 mm - upevnění trámu : 0,01996

3*2*0,21*0,18*80*1,1/1000

plechy 2xP10 - 210*180 mm - upevnění trámu : 0,01331

2*2*0,21*0,18*80*1,1/1000

plech P10 - 120x240 mm - žiletka : 0,01014

4*0,12*0,24*80*1,1/1000

plech P10 - 1000x200 mm - zpevnění IPN : 0,07040

2*2*0,2*80*1,1/1000

Patro :

plech P10 - 210x180 mm - upevnění trámu : 0,04657

7*2*0,21*0,18*80*1,1/1000

plech P10 - 400x200 mm - zpevnění IPN (ze spodu i z 0,11968

vrchu) : 17*0,4*0,2*80*1,1/1000

plech P10 vyrovnání podkladů pod ocelovými nosníky : 0,21384

0,3*0,15*18*3*80*1,1/1000

Mezisoučet 0,49389

cena dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 767 -

Konstrukce zámečnické :

49	998767102R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	t	0,48959	1 394,44	682,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
----	--------------	---	---	---------	----------	--------	---------	---------	---------	---------	-----------	-------

cena přesunu hmot dílu dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

47,48, :

Položkový rozpočet

S:	ZMĚNA ZX3	NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07
O:	SO 01	Staré opatství
R:	ZL X 30 +	Změna stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------------------	---------------

Součet : 0,48959

0,48959

Díl: 783	Nátěry					2 188,76						
50	783222130RT2	Nátěry kov.stavebních doplňků konstrukcí syntetické dvojnásobné, kovářská barva	m2	5,84000	215,22	1 256,88	0,00040	0,00234	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

včetně montáže, dodávky a demontáže lešení.

změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kci - trámy N - skutečnost :

kotevní železo - trám stěna :

1.NP nové trámy : (2*21*2+3*2)*0,1*0,4

3,60000

1.NP opravovaná zhlaví : 2*2*0,1*0,4

0,16000

2.NP : (2*12*2+2*2)*0,1*0,4

2,08000

cena dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 783 -

Nátěry :

51	783226100R00	Nátěry kov.stavebních doplňků konstrukcí syntetické základní,	m2	13,67200	68,16	931,88	0,00008	0,00109	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
----	--------------	---	----	----------	-------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

místnost 0.01 - IPN 100 mezi HEB 280 : 3*0,5*0,4

0,60000

místnost 0.07 - překlad pod zdí : 4*2,77*0,4

4,43200

Mezisoučet

5,03200

zesílení pod příčkami 2.NP :

strop nad místnostmi 0.10, 0.13 : 2*5,08*0,4

4,06400

strop nad místností 0.14 : 2*2*2,86*0,4

4,57600

Mezisoučet

8,64000

cena dle SOD objekt SO 01 - Staré opatství - díl 783 -

Nátěry :

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	ZMĚNA ZX3	NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07	
Objekt:	SO 01	Staré opatství	
Rozpočet:	ZL X 30 -	Změna stropů	
Objednatel:	Národní památkový ústav		IČO: 75032333
	Valdštejnské náměstí 162/3		DIČ: CZ75032333
	11800	Praha-Malá Strana	
Zhotovitel:			IČO:
			DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny			
HSV			Celkem -50 034,13
PSV			-859 263,89
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-909 298,02
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		-909 298,02 CZK
Základní DPH	21 %		-190 952,58 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			-1 100 250,60 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Popis stavby: ZMĚNA ZX3 - NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07

Popis objektu: SO 01 - Staré opatství

Popis rozpočtu: ZL X 30 - - Změna stropů

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			-8 678,40	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			-41 307,38	5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-48,35	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			-859 263,89	94
Cena celkem					-909 298,02	100

Položkový rozpočet

S:	ZMĚNA ZX3	NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07
O:	SO 01	Staré opatství
R:	ZL X 30 -	Změna stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					-8 678,40					
1	317314130R00	Podbetonování zhlaví nosníků zdivo šířky 300 mm	kus	-15,00000	250,00	-3 750,00	0,00630	-0,09450	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
oprava zhlaví nebo degradovaných částí stropních trámů :												
výkres D.1.1/16 - stropní trámy - výměna stropních trámů :												
výkresy - statika V03.A3 - PATRO :												
strop nad 2.NP - stávající trámy ozn. S :												
měněné trámy a části trámů : -18				-18,00000								
předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -42				-42,00000								
výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ :												
strop nad 1.NP - stávající trámy ozn. S :												
měněné trámy a části trámů : -22				-22,00000								
předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -44				-44,00000								
změna - zesílení trámů - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí - trámy S - skutečnost : 29+48				77,00000								
Mezisoučet				-49,00000								
výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ :												
nové trámy ozn. N1 - 210/230 mm : -2*(8+3+11)				-44,00000								
nové trámy ozn. N2 - 240/300 mm : -9*2				-18,00000								
nové trámy ozn. N3 - 240/280 mm : -2*(4+5)				-18,00000								
Mezisoučet				-80,00000								
změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí - trámy N - skutečnost :												
1.NP : 2*(4+1+4+4+5+1)+3				41,00000								
2.NP : 2*(7+9+3+7+9)+3				73,00000								
Mezisoučet				114,00000								
2	389-01	Osazení závitových tyčí	kus	-8,00000	470,45	-3 763,60	0,00100	-0,00800	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
Včetně osazení, přesného zaměření, zajištění v předepsané poloze a dodávky veškerého materiálu.												
zaměření, vrtání, vlepení, dozdění, aktivace :												
výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ :												
HEB 300 zasekané ve zdi (výkres č. V06.A3 - detail č.5, 6 a kotvení nosníků det.č.7) : -8				-8,00000								
změna způsobu osazení :												
omylem odfakturováno :												
3	311110220000R	matice ocel.pozink.; přesná šestihlanná; M16; pevnost 8.8	kus	-16,00000	15,00	-240,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ :												
HEB 300 zasekané ve zdi (výkres č. V06.A3 - detail č.5, 6) : -8*2				-16,00000								
změna způsobu osazení :												
omylem odfakturováno :												
4	311202220000R	podložka spojovací, přesná pro šrouby se šestihl.hlavou a šestihl.mat., tvar A; ocelová; d = 30,0 mm ; d díry = 17,0 mm; tl = 3,00 mm	kus	-16,00000	1,70	-27,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ :												
HEB 300 zasekané ve zdi (výkres č. V06.A3 - detail č.5, 6) : -8*2				-16,00000								
změna způsobu osazení :												
omylem odfakturováno :												
5	31179129R	tyč závitová M16; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m	-10,56000	85,00	-897,60	0,00133	-0,01404	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ :												
HEB 300 zasekané ve zdi (výkres č. V06.A3 - detail č.5, 6) : -8*1,2*1,1				-10,56000								
změna způsobu osazení :												
omylem odfakturováno :												
Díl: 96		Bourání konstrukcí					-41 307,38					
6	970041060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostory v prostém betonu	m	-8,40000	1 982,30	-16 651,32	0,00000	0,00000	0,00678	-0,05695	Vlastní	Indiv
jádrové vrtání , do D 60 mm												
analogicky předpoklad - smíšené zdivo :												
výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ :												
IPN 240 překlad (výkres č. V06.A3 a V05.A3 - detail č.5, 2) : -8*1,05				-8,40000								
7	970241300R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 300 mm	m	-11,60000	1 694,23	-19 653,07	0,00000	0,00000	0,00046	-0,00534	Vlastní	Indiv
vyřezání drážky analogicky v kamenném zdivu :												
výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ :												
místnost č.0.08 - strop :												

Položkový rozpočet

S:	ZMĚNA ZX3	NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07
O:	SO 01	Staré opatství
R:	ZL X 30 -	Změna stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		U 300 zasekané ve zdi (výkres č. V06.A3 - detail č.5) : - 2,9*2		-5,80000								
		HEB 300 zasekané ve zdi (výkres č. V06.A3 - detail č.5) : - 2,9*2		-5,80000								
		Mezisoučet		-11,60000								
8	974029187R00	Výsekání rýh ve zdivu kamenném v ploše do hloubky 300 mm, šířky do 300 mm	m	-5,80000	665,00	-3 857,00	0,00049	-0,00284	0,13100	-0,75980	Vlastní	Indiv
		odstranění zdiva po vyřezání :										
		výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ :										
		místnost č.0.08 - strop :										
		U 300 zasekané ve zdi (výkres č. V06.A3 - detail č.5) : -2,9		-2,90000								
		HEB 300 zasekané ve zdi (výkres č. V06.A3 - detail č.5) : - 2,9		-2,90000								
		změna provedení - místo sekání jádrový vrt :										
		Mezisoučet		-5,80000								
9	979011111R00	Vsílá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	-0,82209	225,00	-184,97	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :										
		6,7,8, :										
		Součet : -0,82209		-0,82209								
10	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-0,82209	220,00	-180,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.										
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :										
		6,7,8, :										
		Součet : -0,82209		-0,82209								
11	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-18,08594	20,00	-361,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :										
		6,7,8, :										
		Součet : -18,08594		-18,08594								
12	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	-0,82209	215,00	-176,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :										
		6,7,8, :										
		Součet : -0,82209		-0,82209								
13	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	-1,64418	22,00	-36,17	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :										
		6,7,8, :										
		Součet : -1,64418		-1,64418								
14	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	-0,82209	250,00	-205,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 20/ I	Indiv
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :										
		6,7,8, :										
		Součet : -0,82209		-0,82209								
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-48,35						
15	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	-0,11939	405,00	-48,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :										
		1,2,5,8, :										
		Součet : -0,11939		-0,11939								
Díl: 762		Konstrukce tesařské				-859 263,89						
16	762-03	D+M podkladek z tvrdého dřeva pro uložení trámu	kus	-25,00000	65,00	-1 625,00	0,00010	-0,00250	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		oprava zhlaví stropních trámů - předpoklad 7 ks svorníků M16 na spoj a 2 ks svorníků M12 na spoj :										
		výkres D.1.1/16 - stropní trámy - výměna stropních trámů :										
		výkresy - statika V03.A3 - PATRO, V04.A3 detail 3 :										
		strop nad 2.NP - stávající trámy ozn. S :										
		méněné trámy a části trámů : -18		-18,00000								
		předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -42		-42,00000								
		Mezisoučet		-60,00000								
		výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ, V04.A3 detail 3 :										
		strop nad 1.NP - stávající trámy ozn. S :										
		méněné trámy a části trámů : -22		-22,00000								
		předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -44		-44,00000								
		Mezisoučet		-66,00000								
		výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ :										
		nové trámy ozn. N1 - 210/230 mm : -2*(8+3+11)		-44,00000								
		nové trámy ozn. N2 - 240/300 mm : -9*2		-18,00000								
		nové trámy ozn. N3 - 240/280 mm : -2*(4+5)		-18,00000								
		Mezisoučet		-80,00000								
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kci - trámy N - skutečnost :										

Položkový rozpočet

S:	ZMĚNA ZX3	NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07
O:	SO 01	Staré opatství
R:	ZL X 30 -	Změna stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.NP : 2*42+4			88,00000							
		2.NP : 2*43+7			93,00000							
		Mezisoučet			181,00000							
17	762311101R00	Montáž ocelových spojovacích prostředků hmoždinek typu Buldog včetně lůžka	kus	-106,00000	44,01	-4 665,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		oprava zhlaví stropních trámů - předpoklad 7 ks svorníků M16 na spoj a 2 ks svorníku M12 na spoj :										
		výkres D.1.1/16 - stropní trámy - výměna stropních trámů :										
		 výkresy - statika V03.A3 - PATRO, V04.A3 detail 3 : strop nad 2.NP - stávající trámy ozn. S : měněné trámy a části trámů : -18*7 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -42*7			-126,00000 -294,00000							
		Mezisoučet			-420,00000							
		výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ, V04.A3 detail 3 : strop nad 1.NP - stávající trámy ozn. S : měněné trámy a části trámů : -22*7 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -44*7			-154,00000 -308,00000							
		Mezisoučet			-462,00000							
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kčí - trámy N - skutečnost :										
		1.NP :										
		protézování zhlaví : 2*7			14,00000							
		zesílení trámů D62 : 762			762,00000							
		Mezisoučet			776,00000							
18	762311103R00	Montáž ocelových spojovacích prostředků kotevních želez příložek, patek, táhel, s připojením k dřevěné konstrukci	kus	-106,00000	249,75	-26 473,50	0,00332	-0,35192	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		výkres D.1.1/16 - stropní trámy - výměna stropních trámů :										
		 výkresy - statika V03.A3 - PATRO : strop nad 2.NP - stávající trámy ozn. S : kotevní železo - trám stěna : měněné trámy a části trámů : -18*2 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -42*2			-36,00000 -84,00000							
		výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ, V04.A3 detail 3 : strop nad 1.NP - stávající trámy ozn. S : měněné trámy a části trámů : -22*2 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -44*2			-44,00000 -88,00000							
		Mezisoučet			-252,00000							
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kčí - trámy N - skutečnost :										
		kotevní železo - trám stěna :										
		1.NP - nové trámy : 2*21*2+3*2			90,00000							
		1.NP opravovaná zhlaví : 2*2			4,00000							
		2.NP - nové trámy : 2*12*2+2*2			52,00000							
		Mezisoučet			146,00000							
19	762313113R00	Montáž ocelových spojovacích prostředků svorníků, šroubů délky přes 300 do 450 mm	kus	-607,00000	110,50	-67 073,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		oprava zhlaví stropních trámů - předpoklad 7 ks svorníků M16 na spoj a 2 ks svorníku M12 na spoj :										
		výkres D.1.1/16 - stropní trámy - výměna stropních trámů :										
		 výkresy - statika V03.A3 - PATRO, V04.A3 detail 3 : strop nad 2.NP - stávající trámy ozn. S : měněné trámy a části trámů : -18*9 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -42*9			-162,00000 -378,00000							
		Mezisoučet			-540,00000							
		výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ, V04.A3 detail 3 : strop nad 1.NP - stávající trámy ozn. S : měněné trámy a části trámů : -22*9 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -44*9			-198,00000 -396,00000							
		Mezisoučet			-594,00000							
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kčí - trámy N - skutečnost :										
		kotevní železo - trám stěna :										
		výkresy - statika V03.A3 - PATRO, V04.A3 detail 3 :										

Položkový rozpočet

S:	ZMĚNA ZX3	NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07
O:	SO 01	Staré opatství
R:	ZL X 30 -	Změna stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.NP - nové trámy : 2*21*2+3*2		90,00000								
		1.NP opravovaná zhlaví : 2*2		4,00000								
		1.NP - příložky - spoj typ 4 - (místnost 0.01, 0.02, 0.03, 0.09) : 381		381,00000								
		2.NP - nové trámy : 2*12*2+2*2		52,00000								
		Mezisoučet		527,00000								
20	762332935RT2	Vázané konstrukce krovů doplnění části střešní vazby z hranolků, hranolů včetně dodávky řeziva včetně dodávky hranolů 200 x 300 mm	m	-310,50000	1 250,10	-388 156,05	0,03657	-11,35499	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

!!! POLOŽKA OBSAHUJE MATERIÁL - REZIVO!!! :
analogicky oprava zhlaví nebo degradovaných částí stropních trámů :
výkres D.1.1/16 - stropní trámy - výměna stropních trámů :

výkresy - statika V03.A3 - PATRO :
strop nad 2.NP - stávající trámy ozn. S :
měněné trámy a části trámů : -
(4,5+3,5+4,7+4+5,9+3,4+5,9+3,3+6,6+6+3,5*3+7,5+4)

-69,80000

předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -52*0,8*2

-83,20000

výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ :
strop nad 1.NP - stávající trámy ozn. S :
měněné trámy a části trámů : -
(5+4,5*2+3,5*4+4+3,5*2+3+7,5*4+2,5)
předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -44*2

-74,50000

-88,00000

Mezisoučet

-315,50000

změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí - trámy N - skutečnost :
1.NP - nad místností 0.02 : 2,5*2

5,00000

Mezisoučet

5,00000

21	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	-21,18501	1 745,90	-36 986,91	0,02357	-0,49933	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	---------	----------	---------	---------	---------	-------

analogicky oprava zhlaví nebo degradovaných částí stropních trámů :
výkres č.D.1.1/06 - PŮDORYS PŮDY a výkresy č.D.1.1/08 a 9, ŘEZY A, B, C :
výkresy - statika V03.A3 - PATRO :
strop nad 2.NP - stávající trámy ozn. S :
výkres D.1.1/16 - stropní trámy - výměna stropních trámů :

měněné trámy a části trámů : -
(4,5+3,5+4,7+4+5,9+3,4+5,9+3,3+6,6+6+3,5*3+7,5+4)*0,2
1*0,27*1,1

-4,35343

předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -
52*0,8*2*0,21*0,27*1,1

-5,18918

výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ :
strop nad 1.NP - stávající trámy ozn. S :
měněné trámy a části trámů : -
(5+4,5*2+3,5*4+4+3,5*2+3+7,5*4+2,5)*0,24*0,28*1,1
předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -
44*2*0,24*0,28*1,1

-5,50704

-6,50496

Mezisoučet

-21,55461

změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kcí - trámy N - skutečnost :

1.NP - nad místností 0.02 : 2,5*2*0,24*0,28*1,1

0,36960

Mezisoučet

0,36960

22	762831951R00	Stropní trámy vyřezání části stropního trámu průřezové plochy řeziva nad 450 cm2, délky vyřezané části stropního trámu do 3 m	m	-310,50000	296,88	-92 181,24	0,00016	-0,04968	0,03575	-11,10038	Vlastní	Indiv
----	--------------	---	---	------------	--------	------------	---------	----------	---------	-----------	---------	-------

analogicky oprava zhlaví nebo degradovaných částí stropních trámů :
výkresy - statika V03.A3 - PATRO :
výkres D.1.1/16 - stropní trámy - výměna stropních trámů :

strop nad 2.NP - stávající trámy ozn. S :
měněné trámy a části trámů : -
(4,5+3,5+4,7+4+5,9+3,4+5,9+3,3+6,6+6+3,5*3+7,5+4)

-69,80000

předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -
(52*0,8*2)

-83,20000

výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ :
strop nad 1.NP - stávající trámy ozn. S :
měněné trámy a části trámů : -
(5+4,5*2+3,5*4+4+3,5*2+3+7,5*4+2,5)
předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -44*2

-74,50000

-88,00000

Mezisoučet

-315,50000

Položkový rozpočet

S:	ZMĚNA ZX3	NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07
O:	SO 01	Staré opatství
R:	ZL X 30 -	Změna stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kčí - trámy N - skutečnost : 1.NP - nad místností 0.02 : 2,5*2		5,00000								
23	762911125R00	Impregnace řeziva tlakovakuumová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m3	-21,61411	3 300,00	-71 326,56	0,01210	-0,26153	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		analogicky oprava zhlaví nebo degradovaných částí stropních trámů : výkres D.1.1/16 - stropní trámy - výměna stropních trámů : výkresy - statika V03.A3 - PATRO : strop nad 2.NP - stávající trámy ozn. S : měněné trámy a části trámů : - (4,5+3,5+4,7+4+5,9+3,4+5,9+3,3+6,6+6+3,5*3+7,5+4)*0,2 1*0,27*1,1 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : - 52*0,8*2*0,21*0,27*1,1 Mezisoučet výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ : strop nad 1.NP - stávající trámy ozn. S : měněné trámy a části trámů : - (5+4,5*2+3,5*4+4+3,5*2+3+7,5*4+2,5)*0,24*0,28*1,1 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : - 44*2*0,24*0,28*1,1 Mezisoučet výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ : nové trámy ozn. N1 - 210/230 mm : - (6*8+9*3+7,6*11)*0,21*0,23*1,1 nové trámy ozn. N2 - 240/300 mm : -8,2*9*0,24*0,3*1,1 nové trámy ozn. N3 - 240/280 mm : - (6,5*4+5)*0,24*0,28*1,1 Mezisoučet protézování zhlaví : změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kčí - trámy N - skutečnost : 1.NP - nad místností 0.02 : 2,5*2*0,24*0,28*1,1 Mezisoučet Přízemí : změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kčí - trámy N - skutečnost : nové trámy ozn. N1 - 210/230 mm : (5,5+7,9*2+7,9*5+7*2+6,9*4+1,7)*0,21*0,23*1,1 nové trámy ozn. N2 - 240/300 mm : (7,5*4+6,9*5)*0,24*0,3*1,1 nové trámy ozn. N3 - 240/280 mm : 4,7*3*0,24*0,28*1,1 Patro : nové trámy ozn. N1 - 210/230 mm : (6,5*3+6*2+5,5*4+8*3+6,3)*0,21*0,23*1,1 Mezisoučet		-4,35343 -5,18918 -9,54261 -5,50704 -6,50496 -12,01200 -8,42642 -5,84496 -2,29152 -16,56290 0,36960 0,36960 5,53083 5,10840 1,04227 4,45229 16,13380								
24	311110220000R	matice ocel.pozink.; přesná šestihranná; M16; pevnost 8.8	kus	-1 747,20000	2,90	-5 066,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		oprava zhlaví stropních trámů - předpoklad 7 ks svorníků M16 na spoj a 2 ks svorníků M12 na spoj : výkres D.1.1/16 - stropní trámy - výměna stropních trámů : výkresy - statika V03.A3 - PATRO, V04.A3 detail 3 : strop nad 2.NP - stávající trámy ozn. S : měněné trámy a části trámů : -18*7*2 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -42*7*2 výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ, V04.A3 detail 3 : strop nad 1.NP - stávající trámy ozn. S : měněné trámy a části trámů : -22*7*2 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -44*7*2 Mezisoučet změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kčí - trámy N - skutečnost : 1.NP opravovaná zhlaví : 2*7*0,6*2 Mezisoučet		-252,00000 -588,00000 -308,00000 -616,00000 -1 764,00000								
25	311202220000R	podložka spojovací, přesná pro šrouby se šestihr.hlavou a šestihr.mat., tvar A; ocelová; d = 30,0 mm ; d díry = 17,0 mm; tl = 3,00 mm	kus	-1 747,20000	1,11	-1 939,39	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv

Položkový rozpočet

S:	ZMĚNA ZX3	NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07
O:	SO 01	Staré opatství
R:	ZL X 30 -	Změna stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		výkresy - statika V03.A3 - PATRO, V04.A3 detail 3 : strop nad 2.NP - stávající trámy ozn. S : měněné trámy a části trámů : -18*7*2 -252,00000 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -42*7*2 -588,00000 výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ, V04.A3 detail 3 : strop nad 1.NP - stávající trámy ozn. S : měněné trámy a části trámů : -22*7*2 -308,00000 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -44*7*2 -616,00000 Mezisoučet -1 764,00000 změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kci - trámy N - skutečnost : 1.NP opravovaná zhlaví : 2*7*0,6*2 16,80000 Mezisoučet 16,80000										
26	31179129R	tyč závitová M16; l = 1 000 mm; mat. ocel 4,8 - DIN 975; povrch pozink	m	-515,20000	96,53	-49 732,26	0,00133	-0,68522	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		oprava zhlaví stropních trámů - předpoklad 7 ks svorníků M16 na spoj a 2 ks svorníků M12 na spoj : výkres D.1.1/16 - stropní trámy - výměna stropních trámů : výkresy - statika V03.A3 - PATRO, V04.A3 detail 3 : strop nad 2.NP - stávající trámy ozn. S : měněné trámy a části trámů : -15*7*0,6 -63,00000 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -43*7*0,6 -180,60000 výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ, V04.A3 detail 3 : strop nad 1.NP - stávající trámy ozn. S : měněné trámy a části trámů : -22*7*0,6 -92,40000 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -44*7*0,6 -184,80000 Mezisoučet -520,80000 změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kci - trámy N - skutečnost : 1.NP opravovaná zhlaví : 2*7*0,4 5,60000 Mezisoučet 5,60000										
27	311-01	Kotevní železo pro zajištění opravovaného zhlaví stropního trámu do stěny, dodávka a montáž	kus	-106,00000	195,00	-20 670,00	0,00500	-0,53000	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		výkres D.1.1/16 - stropní trámy - výměna stropních trámů : viditelné části opatřit nátěrem : výkresy - statika V03.A3 - PATRO, výkres V04.A3 - detail 3 : strop nad 2.NP - stávající trámy ozn. S : kotevní železo - trám stěna : měněné trámy a části trámů : -18*2 -36,00000 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -42*2 -84,00000 Mezisoučet -120,00000 výkresy - statika V02.A3 - PŘÍZEMÍ, V04.A3 detail 3 : strop nad 1.NP - stávající trámy ozn. S : měněné trámy a části trámů : -22*2 -44,00000 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -44*2 -88,00000 Mezisoučet -132,00000 změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kci - trámy N - skutečnost : kotevní železo - trám stěna : 1.NP nové trámy : 2*21*2+3*2 90,00000 1.NP opravovaná zhlaví : 2*2 4,00000 2.NP : 2*12*2+2*2 52,00000 Mezisoučet 146,00000										
28	311-02	Prvek spojovací - hmoždinka oboustranná E 95 M16	kus	-878,00000	39,26	-34 470,28	0,00009	-0,07902	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv
		oprava zhlaví stropních trámů - předpoklad 7 ks svorníků M16 na spoj a 2 ks svorníků M12 na spoj : výkres D.1.1/16 - stropní trámy - výměna stropních trámů : výkresy - statika V03.A3 - PATRO, V04.A3 detail 3 : strop nad 2.NP - stávající trámy ozn. S : měněné trámy a části trámů : -18*7 -126,00000 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -42*7 -294,00000 Mezisoučet -420,00000										

Položkový rozpočet

S:	ZMĚNA ZX3	NKP Klášter Plasy - Obnova opatské rezidence - SO 01, 02, 04, 07
O:	SO 01	Staré opatství
R:	ZL X 30 -	Změna stropů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		výkresy - statika V02.A3 - PRÍZEMÍ, V04.A3 detail 3 : strop nad 1.NP - stávající trámy ozn. S : měněné trámy a části trámů : -22*7 předpoklad (u ostatních neoznačených prvků) maximální výměny 80% zhlaví v délce do 2 m včetně plátu : -44*7 Mezisoučet změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kčí - trámy N - skutečnost : 1.NP opravovaná zhlaví : 2*2 Mezisoučet		-154,00000 -308,00000 -462,00000 4,00000 4,00000									
29	60515550R	hranol SM/JD; tl = 300,0 mm; š = 300 mm; jakost I	m3	-0,42910	8 712,50	-3 738,53	0,55000	-0,23601	0,00000	0,00000	Vlastní	Indiv	
		výkresy - statika V02.A3 - PRÍZEMÍ : nové trámy ozn. N1 - 210/230 mm : - (6*8+9*3+7,6*11)*0,21*0,23*1,1 nové trámy ozn. N2 - 240/300 mm : -8,2*9*0,24*0,3*1,1 nové trámy ozn. N3 - 240/280 mm : - (6,5*4+5)*0,24*0,28*1,1 Mezisoučet Přízemí : změna - upřesnění rozsahu po rozkrytí kčí - trámy N - skutečnost : nové trámy ozn. N1 - 210/230 mm : (5,5+7,9*2+7,9*5+7*2+6,9*4+1,7)*0,21*0,23*1,1 nové trámy ozn. N2 - 240/300 mm : (7,5*4+6,9*5)*0,24*0,3*1,1 nové trámy ozn. N3 - 240/280 mm : 4,7*3*0,24*0,28*1,1 Patro : nové trámy ozn. N1 - 210/230 mm : (6,5*3+6*2+5,5*4+8*3+6,3)*0,21*0,23*1,1 Mezisoučet		-8,42642 -5,84496 -2,29152 -16,56290 5,53083 5,10840 1,04227 4,45229 16,13380									
30	998762103R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 24 m	t	-14,05019	2 034,45	-28 584,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv	
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 16,18,20,21,22,23,26,27,28,29, : Součet : -14,05019		-14,05019									
31	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	-11,10038	225,00	-2 497,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22, : Součet : -11,10038		-11,10038									
32	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	-11,10038	220,00	-2 442,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv	
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22, : Součet : -11,10038		-11,10038									
33	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	-244,20825	20,00	-4 884,17	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22, : Součet : -244,20825		-244,20825									
34	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	-11,10038	215,00	-2 386,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22, : Součet : -11,10038		-11,10038									
35	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	-22,20075	22,00	-488,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22, : Součet : -22,20075		-22,20075									
36	979990161R00	Poplatek za skládku suti - dřevo	t	-11,10038	1 250,00	-13 875,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	RTS 22/ I	Indiv	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22, : Součet : -11,10038		-11,10038									