

ZMĚNOVÝ LIST			
název změny:			
reg.č.stavby:	134V151000121	číslo ZL:	10
smlouva:	NPÚ, ÚPS v KR - Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži		
objednatel:	Národní památkový ústav, IČ: 75032333		
zhotovitel:	SYNER, s.r.o.		
název ZL:	Odstranění sutě z komínových průduchů		
předmět změny:	Jedná se o práce spojené s odstraněním stavební sutě z komínových průduchů v souvislosti s přípravou na zabetonování průduchů nebo jejich přípravou pro instalační šachty. V tom případě není nutno zvětšovat komínové průduchy frézováním pro využití rozvodů instalací, jak předpokládala PD, postačí toto provést vysekáním. Objem komínových průduchů (betonáž) je větší než se předpokládalo. zdůvodnění nezbytnosti změny (havárie, požadavek OPP, technické důvody atp.): Komínové průduchy, které mají být následně dle projektové dokumentace zabetonovány je nutno vyčistit od zásypu stavební suti. K tomu je nezbytné vybourat otvory ve zdivu a pro následné zabetonování použít bednění. Komínové průduchy, které v budoucnu budou sloužit jako instalační šachty, není nutno zvětšovat frézováním, jak předpokládala PD, ale po odstranění stavební suti postačí použít položku vysekání rýh ze smluvního rozpočtu. Cena u vysekání rýh je výrazně nižší než u zvětšení komínového průduchu frézováním. č zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny: Projektová dokumentace předpokládala pouze běžné vyčištění komínových průduchů od nánosů spalin, po vybourání montážních otvorů zhotovitel zjistil, že průduchy jsou z větší části zasypány stavební suti. Potřebu odstranění stavební sutě nebylo možno před zahájením rekonstrukce předpokládat. Po odstranění suti je nutné za účasti autorského dozoru zpracovat aktualizaci pasportu komínů tak, aby bylo možné stanovit rozsah využití pro případné trasy instalací zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: Nelze oddělit - čištění komínů od nánosů sutě a jejich následné zmapování je nezbytnou součástí prováděného díla		
vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	méněpráce ANO
		cena:	bez DPH -427 524,50 Kč 21%DPH -89 780,15 Kč celkem -517 304,65 Kč
vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	vícepráce ANO
		cena:	bez DPH 591 983,97 Kč 21%DPH 124 316,63 Kč celkem 716 300,60 Kč
CELKOVÁ BILANCE MĚNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ		cena:	bez DPH 164 459,47 Kč 21%DPH 34 536,49 Kč celkem 198 995,96 Kč
vliv na termín dokončení:	NE		
jiné vlivy (na změnu PD apod.):	NE		
přílohy :			
Rozpočet			
podpis zhotovitele:			Datum
podpis projektanta :			Datum
podpis TDS :			Datum
podpis objednatele:			Datum
Vyjádření Projektanta			
Souhlasím. Změna je nezbytná.			
Vyjádření TDS			
Souhlasíme se změnovým rozpočtem. Tvorba změnového rozpočtu vycházela z položek a zásad ÚRS.			
Vyjádření objednatele			
Souhlasím. Změna je nezbytná.			
Další vyjádření			

Položkový rozpočet stavby

Stavba: Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži

Objekt: Změnové listy

Rozpočet: ZL č.10 Odstranění sutě z komínových průduchů

Objednatel: Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace
Valdštejnské náměstí 162/3
118 01 Praha 1 - Malá Strana
IČO: 75030333
DIČ: CZ75032333

Zhotovitel: SYNER, s.r.o.
Dr. Milady Horákové 580/7
460 01 Liberec IV - Perštýn
IČO: 48292516
DIČ: CZ48292516

Doba realizace:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			164 459,47
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro základní DPH	%	164 459,47 CZK
-------------------------	---	----------------

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem bez DPH	164 459,47 CZK
----------------------------	-----------------------

v Kroměříži

dne



Za zhotovitele



Za objednatele

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Objekt: Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži

Soupis:

Místo

Datum:

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

591 983,97

D							591 983,97	Přesun sutě	Přesun hmot
210	SoD	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 150 mm - čištění	m	365,000	147,50	53 837,50	0,04	14,6
171	SoD	962032230	Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu do 1 m3	m3	11,323	780,87	8 841,79	1,8	20,3814
690	URS	HZS1292	odstranění stavební sutě v komínech, vyčištění ocelovou štětkou (sůť ulpělá v rozích komínových průduchů) a následné finální odstranění stavební sutě	hod	680,000	413,00	280 840,00	24,47	24,47
			Počet komínových průduchů 136 ks - 3 patra						
			Vyčištění 1 ks - 5 hod						
			136 ks * 5 hod		680,000				
234	SoD	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	41,931	244,02	10 232,10		
			Sůť vzniklá při vysekání rýh		14,600				
			Výměra suti vzniklá při frézování komínů		-17,520				
			Sůť vzniklá při bourání zdiva		20,381				
			Sůť vzniklá při čištění komínů 136*0,15*0,15*1,8*4,443		24,470				
235	SoD	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	41,931	36,67	1 537,62		
236	SoD	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	377,383	9,76	3 683,25		
237	SoD	997013871	Příplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	41,931	258,66	10 845,98		
239	SoD	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	41,931	53,68	2 250,88		
25	SoD	279351311	Bednění základových zdí rovné jednostranné zřízení	m2	164,700	596,50	98 243,55		0,00346 0,569862
26	SoD	279351312	Bednění základových zdí rovné jednostranné odstranění	m2	164,700	130,14	21 434,06		
692	URS	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	79,200	738,00	58 449,60		0,00346 0,274032
693	URS	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	79,200	142,00	11 246,40		
34	SoD	31032111R	Zabetonování komínových průduchů betonem prostým C16/20	m3	9,200	2 928,25	26 939,90		2,2 20,24
240	SoD	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	21,084	170,81	3 601,34	0	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rekonstrukce Žižkových kasáren / Kroměříž

Soupis

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-427 524,50

D							-427 524,50	Přesun sutě	
221	SoD	977331115	Zvětšení komínového průduchu frézováním zdiva z cihel plných pálených maximální hloubky frézování přes 30 do 50 mm	m	-365,000	1 171,30	-427 524,50	0,048	-17,52

ZMĚNOVÝ LIST

název změny:

reg.č.stavby:	134V151000121	číslo ZL:
smlouva:	NPÚ, ÚPS v KR - Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži	11
objednatel:	Národní památkový ústav, IČ: 75032333	
zhotovitel:	SYNER, s.r.o.	

název ZL:	Skladba střešního pláště
-----------	---------------------------------

předmět změny:
 Jedná se o změnu (optimalizaci) provedení skladby střešního pláště dle systémového řešení od společnosti Bauder s.r.o.. Místo původní nadkroevní a mezikroevní tepelné izolace tloušťky 200 mm a 180 mm z hydrofobizovaných skelných vláken a difúzně propustné folie bude použita nadkroevní tepelná izolace Bauder PIR PLUS tl. 200 mm při zlepšení tepelné izolačních vlastností. Bauder PIR PLUS je tepelné izolační prvek, kdy horní vrstva je tvořena hliníkem s doplňkovou hydroizolační vrstvou z modifikovaného asfaltového pásu s protisklznými nopy, dolní krycí vrstva hliník, spoje pero-drážka po celém obvodu. Dále bude dodána parozábrana Bauder VAP DB dle systémového řešení Bauder s.r.o. místo parozábrány (plastové folie lehkého typu s hliníkovou vrstvou) uvažované dle projektové dokumentace v rámci skladby podhledu SC.06. Parozábrana Bauder VAP DB je UV stabilní, vzduchotěsná a parobrzdná vrstva se samolepícím spojem. Jelikož parozábrana Bauder VAP DB i tepelné izolační deska Bauder PIR PLUS je určena k přímé pokládce na krokve, není nutno provádět záklop z OSB desek tl. 22 mm a to jak nad krokvemi, tak pod nimi. Vzhledem k tomu, že tepelná izolace Bauder PIR PLUS vykazuje dostatečnou mechanickou pevnost a pevnost v tlaku, mimo svou tepelné izolační funkci, bude sloužit i jako tuhý podklad pro provedení kontralatí, latí a následně střešní krytiny. Tímto řešením je možno nahradit původní skladbu střešního pláště.

zdůvodnění nezbytnosti změny (havárie, požadavek OPP, technické důvody atp.):
 Optimalizací skladby střešního pláště výrazně snížíme součinitel prostupu tepla a to z projektovou dokumentací požadovaných $U \leq 0,144 \text{ W/m}^2\text{K}$ na $U = 0,133 \text{ W/m}^2\text{K}$. Tepelné izolační desky Bauder PIR PLUS jsou tlakově odolné, rozměrově stálé, trvale vodoodpudivé, odolné k většině chemikálií, neboť ani při vysokých teplotách a mají nízkou tepelnou vodivost. Jedná se o komplexní systém, který je kvalitativně lepším řešením za nižší cenu.

zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny:
 Změna navržená Zhotovitelem v rámci výstavby sloužící k optimalizaci projektu.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:
 Nelze oddělit - jedná se pouze o materiálovou změnu střešního pláště

vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	méněpráce ANO
		cena:	bez DPH -2 092 465,43 Kč
			21%DPH -439 417,74 Kč
			celkem -2 531 883,17 Kč
vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	vícepráce ANO
		cena:	bez DPH 2 087 748,95 Kč
			21%DPH 438 427,28 Kč
			celkem 2 526 176,23 Kč
CELKOVÁ BILANCE MĚNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ		cena:	bez DPH -4 716,48 Kč
			21%DPH -990,46 Kč
			celkem -5 706,94 Kč

vliv na termín dokončení: NE

jiné vlivy (na změnu PD apod.): NE

přílohy :
 Rozpočet
 Skladba střešního pláště
 Součinitel prostupu tepla

podpis zhotovitele:		Datum	
podpis projektanta :		Datum	
podpis TDS :		Datum	
podpis objednatele:		Datum	

Vyjádření Projektanta
 Souhlasím.

Vyjádření TDS
 Souhlasíme se změnovým rozpočtem. Tvorba změnového rozpočtu vychází z položek a zásad ÚRS.

Vyjádření objednatele
 Souhlasím.

Další vyjádření

Položkový rozpočet stavby

Stavba: Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži

Objekt: Změnové listy

Rozpočet: ZL č. 11 Skladba střešního pláště

Objednatel: 11

IČO: 75030333

Valdštejnské náměstí 162/3

DIČ: CZ75032333

118 01 Praha 1 - Malá Strana

Zhotovitel: SYNER, s.r.o.

IČO: 48292516

Dr. Milady Horákové 580/7

DIČ: CZ48292516

460 01 Liberec IV - Perštýn

Doba realizace:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			-4 716,48
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			-4 716,48

Rekapitulace daní

Základ pro základní DPH	%	-4 716,48 CZK
-------------------------	---	---------------

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem bez DPH	-4 716,48 CZK
----------------------------	----------------------

v Kroměříži

dne



Za zhotovitele



Za objednatele

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži

Soupis:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 087 748,95
D							2 087 748,95
280	SoD	713151257	Montáž tepelné izolace střech šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) přikotvenými teleskopickými hmoždinkami nad krokve, sklonu střechy do 30° tloušťky izolace přes 180 do 200 mm	m2	1 714,093	119,30	204 491,29
695		Vlastní kalkulační vzorec - URS + ceník Bauder s.r.o.	deska tepelně izolační Bauder PIR PLUS tl 200mm	m2	1 739,804	968,78	1 685 485,64
715	URS	765191001	Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné folie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo tepelnou izolaci	m2	1 714,093	22,00	37 710,05
696		Vlastní kalkulační vzorec - ceník Bauder s.r.o.	Parozábrana Bauder VAP DB	m2	1 739,804	92,00	160 061,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži

Soupis:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-2 092 465,43
D							-2 092 465,43
277	SoD	713151111	Montáž tepelné izolace střeš šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně mezi krokve	m2	-1 508,402	81,34	-122 693,42
280	SoD	713151257	Montáž tepelné izolace střeš šikmých rohožemi, pásy, deskami (izolační materiál ve specifikaci) přikotvenými teleskopickými hmoždinkami nad krokve, sklonu střechy do 30° tloušťky izolace přes 180 do 200 mm	m2	-1 714,093	119,30	-204 491,29
278	SoD	63152106	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,032-0,033$ tl 180mm	m2	-684,916	281,98	-193 132,61
279	SoD	63152108	pás tepelné izolační univerzální $\lambda=0,033-0,035$ tl 200mm	m2	-846,112	314,52	-266 119,15
281	SoD	63152360	deska tepelné izolační minerální vkládaná do roštů nebo kazet provětrávaných kci $\lambda=0,035$ tl 200mm	m2	-1 739,804	81,34	-141 515,66
306	SoD	762341275	Montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° s vyřezáním otvorů z desek dřevotřískových nebo dřevoštěpkových na pero a drážku	m2	-2 802,384	73,75	-206 675,82
307	SoD	60726285	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D broušená tl 22mm	m2	-2 844,420	216,91	-616 983,14
409	SoD	28329031	folie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, monolitická dvouvrstvá PES/PR 270g/m2, integrovaná samolepící páska	m2	-1 885,502	119,73	-225 751,15
336	K	763131751	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek montáž parotěsné zábrany	m2	-285,965	29,28	-8 373,06
337	SoD	28329334	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 105g/m2	m2	-321,282	39,04	-12 542,85
SO02a - II.a etapa							
53	K	713291222	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	m2	-933,610	29,28	-27 336,10
54	SoD	28329282	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 170g/m2	m2	-1 139,938	53,68	-61 191,87
SO02b - II.b etapa							
41	K	713291222	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stěn a sloupů fólií	m2	-51,160	29,28	-1 497,96
42	SoD	28329282	folie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 170g/m2	m2	-51,160	81,34	-4 161,35

Nově navržená skladba:

Střešní keramická krytina Tondach Renoton 11, barva režná

Střešní latě 60/40 ze smrkového řeziva, impregnované

Kontralatě 60/50 ze smrkového řeziva, impregnované

Nadkroevní tepelná izolace Bauder PIR tl. 200 mm s integrovanou difuzní folií

Parozábrana systémová

Konstrukce krovu

.....

Souhrnná tabulka - součinitel prostupu tepla (Dle českých technických norem)

Konstrukce		Součinitel prostupu tepla			
		Dle českých technických norem			
Ozn.	Název	U_H	U_{rec}	U	Mod.
[-]	[-]	$[W/(m^2K)]$	$[W/(m^2K)]$	$[W/(m^2K)]$	[-]
STR-1	střecha - (SDK+krokve+BauderVAP+BauderPIRPLUS - 200 mm +kontralátě+latě+krytina)	0,24	0,16	0,133	x
STR-2	střecha - (SDK+krokve+BauderVAP+BauderPIRPLUS - 180 mm +kontralátě+latě+krytina)	0,24	0,16	0,145	x
Legenda: ! ... nevyhovuje požadované hodnotě součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2 + ... vyhovuje požadované hodnotě součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2 x ... vyhovuje doporučené hodnotě součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2 U ... vypočtená hodnota součinitele prostupu tepla U_H ... požadovaná hodnota součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2 U_{rec} ... doporučená hodnota součinitele prostupu tepla dle ČSN 73 0540-2					

ZMĚNOVÝ LIST			
název změny:			
reg.č.stavby:	134V151000121	číslo ZL:	12
smlouva:	NPÚ, ÚPS v KR - Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži		
objednatel:	Národní památkový ústav, IČ: 75032333		
zhotovitel:	SYNER, s.r.o.		
název ZL:	Statické zajištění nadezdívky a římsy		
předmět změny:			
Na nadezdívkách po obvodě střešní konstrukce musí být vytvořen železobetonový pozední věnec 200x150 mm pro osazení ocelové pozednice z dvojice profilů UPE140 svařených do krabice. Do zdiva nadezdívky budou vodorovně vlepené trny (chemické kotvy) z betonářské výztuže profilu 10 mm se zahnutím (vytvoření háku). Počet trnů 4ks na 1m2. Na trny bude navlečená kari síť profilu 6 mm po 100 mm v obou směrech z odsazením cca 20 mm od zdiva. Následně bude natorketována betonová přizdívka tl. 80 mm. Výztuž přizdívky bude spojená s výztuží pozedního věnce. Do přizdívky bude zatažena výztuž ze stropní železobetonové desky. Za účelem ztužení a spojení obvodové stěny a stropní konstrukce budou provedeny kotvy z ocelových prutů na chemickou maltu, průměru 12 mm, hloubka vrtu 300 mm ve vzdálenosti 400 mm po obvodu 4.NP a části 5.NP . Obdobně dojde ke spojení ztužujícího věnce na nadezdívce a ocelové pozednice pomocí ocelových tyčí ukotvených do nadezdívky ve vzdálenosti 1000 mm. Tato konstrukce bude zajišťovat prostorovou stabilitu konstrukce ve vodorovném směru. zdůvodnění nezbytnosti změny (havárie, požadavek OPP, technické důvody atp.): Změna je pro statické zajištění budovy nezbytná. Zajišťuje stabilitu nadezdívky a sprážení krovy, zdiva a stropní konstrukce. zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny: V původní projektové dokumentaci byl předpoklad provedení torkretových stěn a věnce pouze v pravé a levé věži 4.NP a centrální věži v 5.NP. Na základě zjištěného skutečného stavu konstrukcí, zejména nadezdívky, při jejich odhalení po zahájení rekonstrukce a zpracování dílenské dokumentace monolitický kci je pro zajištění statiky budovy nutné torkretovou stěnu spolu s věncem rozšířit na celý obvod půdní nadezdívky a současně kotvami spojit obvodové stěny a stropy ve 4.NP a části 5.NP. zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: Nelze oddělit - jedná se pouze o rozšíření původní položky ze smluvního rozpočtu			
vliv na cenu díla:		NE	rozpočet:
			méněpráce NE
		cena:	bez DPH 0,00 Kč 21%DPH 0,00 Kč celkem 0,00 Kč
vliv na cenu díla:		ANO	rozpočet:
			vícepráce ANO
		cena:	bez DPH 467 371,20 Kč 21%DPH 98 147,95 Kč celkem 565 519,15 Kč
CELKOVÁ BILANCE MĚNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ		NE	cena:
			bez DPH 467 371,20 Kč 21%DPH 98 147,95 Kč celkem 565 519,15 Kč
vliv na termín dokončení:		NE	
jiné vlivy (na změnu PD apod.):		NE	
přílohy :			
Rozpočet			
Detail nadezdívky střešní konstrukce			
podpis zhotovitele:			Datum
podpis projektanta :			Datum
podpis TDS :			Datum
podpis objednatele:			Datum
Vyjádření Projektanta			
Souhlasím. Změna je nezbytná.			
Vyjádření TDS			
Souhlasíme se změnovým rozpočtem.Tvorba změnového rozpočtu vycházela z položek a zásad ÚRS.			
Vyjádření objednatele			
Souhlasím. Změna je nezbytná.			
Další vyjádření			

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži**

Objekt: **Změnové listy**

Rozpočet: **ZL č.12 Statické zajištění nadezdívky a římsy**

Objednatel: **Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace** IČO: **75030333**
Valdštejnské náměstí 162/3 DIČ: **CZ75032333**
118 01 Praha 1 - Malá Strana

Zhotovitel: **SYNER, s.r.o.** IČO: **48292516**
Dr. Milady Horákové 580/7 DIČ: **CZ48292516**
460 01 Liberec IV - Perštýn

Doba realizace:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			467 371,20
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			467 371,20

Rekapitulace daní

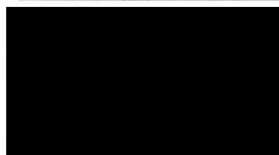
Základ pro základní DPH	%	467 371,20 CZK
-------------------------	---	----------------

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem bez DPH	467 371,20 CZK
----------------------------	-----------------------

v **Kroměříži**

dne



Za zhotovitele



Za objednatele

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži

Soupis:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

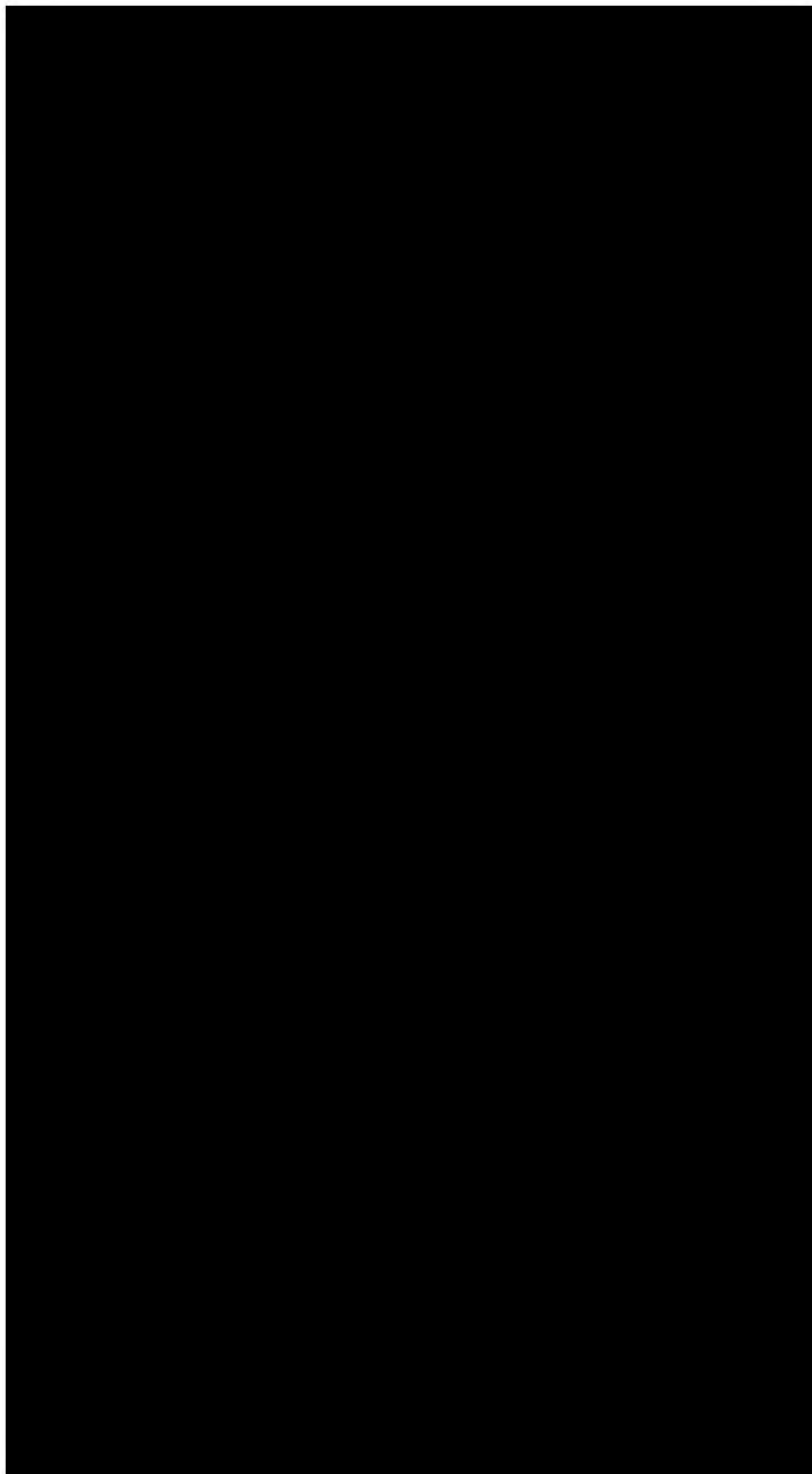
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

467 371,20

Přesun hmot

D							467 371,20	
231	SoD	985511113.LBC	Stříkaný beton stěn Torkret 150 ze suché směsi pevnosti min. 25 MPa tl 50 mm	m2	107,133	1 626,81	174 285,04	0,0225 2,410493
			Skutečná výměra k realizaci		223,108			
			Výměra původního rozpočtu		-115,975			
232	SoD	985511119.LBC	Příplatek ke stříkanému betonu stěn Torkret 150 ze suché směsi pevnosti min. 25 MPa ZKD 10 mm	m2	59,647	271,13	16 172,09	0,0045 0,268412
			Skutečná výměra k realizaci		639,522			
			Výměra původního rozpočtu		-579,875			
697	URS	953962112	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do zdiva z plných cihel M10 - 4 ks/m2	ks	892,432	50,70	45 246,30	
			236,86 m2 * 4 ks					
703	URS	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže)	m3	14,212	4 640,00	65 941,82	2,3976 34,07331
			0,2*0,3*236,86					
704	URS	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr - zřízení	m2	94,744	738,00	69 921,07	0,0112 1,05829
			0,2*236,86*2					
705	URS	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr - odstranění	m2	94,744	142,00	13 453,65	
240	SoD	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	37,811	170,81	6 458,41	
233	SoD	985561122	Výztuž stříkaného betonu z betonářské oceli stěn z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500, průměru prutů přes 8 do 10 mm - průměr 12 mm	t	0,526	31 993,87	16 819,52	
			Výpočet: Počet x Délka x 0,8878 kg/m / 1000					
			5.NP		0,122			
			4.NP Pravá a levá věž		0,240			
			4.NP Chodby		0,126			
			4.NP Středová věž		0,038			
701	URS	953962113	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do zdiva z plných cihel, hloubka 80 mm, velikost M12	ks	891,000	66,30	59 073,30	
			Kotva po vzdálenosti 400 mm - u paty torkretové stěny					
			Výpočet: Délka x Hloubka 300/80 / vzdálenost kotev					
			5.NP		137,000			
			4.NP Pravá a levá věž		271,000			
			4.NP Chodby		142,000			
			4.NP Středová věž		42,000			
			Kotva po vzdálenosti 1000 mm - spojení věnce a pozednice		299,000			



ZMĚNOVÝ LIST			
název změny:			
reg.č.stavby:	134V151000121	číslo ZL:	
smlouva:	NPÚ, ÚPS v KR - Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži	13	
objednatel:	Národní památkový ústav, IČ: 75032333		
zhotovitel:	SYNER, s.r.o.		
název ZL:	Výztužná síť VERTEX G120		
předmět změny:			
Jedná se o dodávku a montáž výztužné sítě Vertex G 120 v rámci provádění mazanin			
zdůvodnění nezbytnosti změny (havárie, požadavek OPP, technické důvody atp.):			
V místnostech, kde je užité zatížení do 2,5 kN/m2 (kanceláře), je možno z ekonomických důvodů zaměnit výztužnou síť KARI (materiál ocel) za výztužnou síť VERTEX G120 (sklovláknitý materiál) Záměna materiálu byla odsouhlasena statikem.			
zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny:			
Změna navržená zhotovitelem v rámci výstavby vede k úspoře nákladů na výztužné síť.			
zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:			
Nelze oddělit - materiálová změna výztužné sítě			
vliv na cenu díla:		ANO	rozpočet:
			méněpráce
			ANO
		cena:	bez DPH -282 725,72 Kč
			21%DPH -59 372,40 Kč
			celkem -342 098,12 Kč
vliv na cenu díla:		ANO	rozpočet:
			vícepráce
			ANO
		cena:	bez DPH 134 018,55 Kč
			21%DPH 28 143,90 Kč
			celkem 162 162,45 Kč
CELKOVÁ BILANCE MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ		cena:	bez DPH -148 707,17 Kč
			21%DPH -31 228,51 Kč
			celkem -179 935,68 Kč
vliv na termín dokončení:		NE	
jiné vlivy (na změnu PD apod.):		NE	
přílohy : Rozpočet			
podpis zhotovitele:		Datum	
podpis projektanta :		Datum	
podpis TDS :		Datum	
podpis objednatele:		Datum	
Vyjádření Projektanta			
Souhlasím.			
Vyjádření TDS			
Souhlasíme se změnovým rozpočtem.Tvorba změnového rozpočtu vycházela z položek a zásad ÚRS.			
Vyjádření objednatele			
Souhlasím.			
Další vyjádření			

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži**

Objekt: **Změnové listy**

Rozpočet: **ZL č. 13 Výztužná síť VERTEX G120**

Objednatel: **Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace**

IČO: **75030333**

Valdštejnské náměstí 162/3

DIČ: **CZ75032333**

118 01 Praha 1 - Malá Strana

Zhotovitel: **SYNER, s.r.o.**

IČO: **48292516**

Dr. Milady Horákové 580/7

DIČ: **CZ48292516**

460 01 Liberec IV - Perštýn

Doba realizace:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			-148 597,62
-----	--	--	-------------

PSV			0,00
-----	--	--	------

MON			0,00
-----	--	--	------

Vedlejší náklady			0,00
------------------	--	--	------

Ostatní náklady			0,00
-----------------	--	--	------

Celkem			-148 597,62
---------------	--	--	--------------------

Rekapitulace daní

Základ pro základní DPH	%		-148 597,62 CZK
-------------------------	---	--	------------------------

Zaokrouhlení			0,00 CZK
--------------	--	--	-----------------

Cena celkem bez DPH			-148 597,62 CZK
----------------------------	--	--	------------------------

v **Kroměříži** dne _____



Za zhotovitele



Za objednatele

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži

Soupis:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 134 128,10

Přesun hmot

D							134 128,10
702	URS	631362022.MKP	Výztuž mazanin z kompozitních sítí průměr drátu 3 mm, velikost ok 100 x 100 mm	m2	1 336,177	100,30	134 018,55
			1207,4*1,106656451		1 336,177		
240	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	0,641	170,81	109,55

0,0005 0,641365

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:
Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži

Soupis:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							-282 725,72
D							-282 725,72
141	SoD	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	-8,790	31 993,87	-281 224,31
			1207,4/6*18,2/1000*1,2*2		-8,790		
240	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní	t	-8,790	170,81	-1 501,41

ZMĚNOVÝ LIST

název změny:

reg.č.stavby: 134V151000121
 smlouva: NPÚ, ÚPS v KR - Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži
 objednatel: Národní památkový ústav, IČ: 75032333
 zhotovitel: SYNER, s.r.o.

číslo ZL:

14

název ZL: **Podkladní betonové lože a betonáž ocelových nosníků**

předmět změny:

Jedná se o provedení podkladního betonového lože pro uložení ocelových nosníků. Po uložení ocelových nosníků bude provedeno spojení válcovaných ocelových nosníků betonáží umístěných nad okeními a dveřními otvory v úrovni stropu a u dveřních otvorů v úrovni nadpraží. Válcované ocelové nosníky budou sloužit jako překlady nad dveřními a okeními otvory.

zdůvodnění nezbytnosti změny (havárie, požadavek OPP, technické důvody atp.):

Bez provedení betonového lože nelze osadit ocelové nosníky ve vybouraných kapsách ve zdivu. Betonáží ocelových nosníků dojde ke zmonolitnění (spojení) nosníků s nosnými stěnami konstrukce.

zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny:

Položka ukládání ocelových nosníků obsahuje ukládání nosníků na cementové maltové lože. Takto bylo uvažováno i v rámci projektu, t.j. že lože je součástí položky. Po zhodnocení zdiva v místě ukládání nosníků bude nutno přistoupit k ukládání na betonové lože, jako vhodnější úpravě ložné plochy na místo cementového lože, které se nebude provádět. V rámci rozpočtu projektu bylo po uložení ocelových nosníků počítáno se zapravením plentováním. Vzhledem ke stavu zdiva je nutno přistoupit ke kompletnímu zabetonování nosníků. K této změně se přistoupilo po zjištění stávajícího stavu dotčeného zdiva.

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:

Nelze oddělit -podkladní betonové lože je součást prováděného díla

vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	méněpráce
			ANO
		cena:	
		bez DPH	-107 469,10 Kč
		21%DPH	-22 568,51 Kč
		celkem	-130 037,61 Kč

vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	vícepráce
			ANO
		cena:	
		bez DPH	1 466 558,36 Kč
		21%DPH	307 977,25 Kč
		celkem	1 774 535,61 Kč

CELKOVÁ BILANCE MĚNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ	cena:	bez DPH	1 359 089,26 Kč
		21%DPH	285 408,74 Kč
		celkem	1 644 498,00 Kč

vliv na termín dokončení: NE

jiné vlivy (na změnu PD apod.): NE

přílohy :
Rozpočet

podpis zhotovitele:

Datum

podpis projektanta :

Datum

podpis TDS :

Datum

podpis objednatele:

Datum

Vyjádření Projektanta

Souhlasím. Změna je nezbytná.

Vyjádření TDS

Souhlasíme se změnovým rozpočtem. Tvorbou změnového rozpočtu vycházela z položek a zásad ÚRS.

Vyjádření objednatele

Souhlasím. Změna je nezbytná.

Další vyjádření

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži**

Objekt: **Změnové listy**

Rozpočet: **ZL č.14 Podkladní betonové lože a betonáž ocelových nosníků**

Objednatel: **Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace** IČO: **75030333**
Valdštejnské náměstí 162/3 DIČ: **CZ75032333**
118 01 Praha 1 - Malá Strana

Zhotovitel: **SYNER, s.r.o.** IČO: **48292516**
Dr. Milady Horákové 580/7 DIČ: **CZ48292516**
460 01 Liberec IV - Perštýn

Doba realizace:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 359 089,26
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 359 089,26

Rekapitulace daní

Základ pro základní DPH % 1 359 089,26 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 1 359 089,26 CZK

v **Kroměříži** dne _____
 _____
Za zhotovitele Za objednatele 

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

I - Etapa

Soupis:

#ODKAZ!

Místo:

#ODKAZ!

Datum:

#ODKAZ!

Zadavatel:

#ODKAZ!

Projektant:

#ODKAZ!

Uchazeč:

#ODKAZ!

Zpracovatel:

#ODKAZ!

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

Náklady soupisu celkem 1 466 558,36

D HSV PODKLADNÍ BETONY - DVEŘNÍ OTVORY 64 368,00 Přesun hmot

##	RTS	31731-4125.R00	Podbetonování zhlaví nosníků, zdivo šířky 250 mm	ks	20,000	112,00	2 240,00	0,00525	0,105
----	-----	----------------	--	----	--------	--------	----------	---------	-------

Popis položky z RTS: Položka obsahuje dodávku a uložení betonového polštáře šířky 250 mm, délky 200 mm a tl. 50 mm. Položka je určena pro 1 ks zhlaví

WV 4*2*2

##	RTS	31731-4136.R00	Podbetonování zhlaví nosníků, zdivo šířky 365 mm	ks	24,000	129,00	3 096,00	0,00706	0,18384
----	-----	----------------	--	----	--------	--------	----------	---------	---------

Popis položky z RTS: Položka obsahuje dodávku a uložení betonového polštáře šířky 365 mm, délky 200 mm a tl. 50 mm. Položka je určena pro 1 ks zhlaví

WV 6*2*2

##	RTS	31731-4150.R00	Podbetonování zhlaví nosníků, zdivo šířky 500 mm	ks	16,000	217,00	3 472,00	0,0105	0,168
----	-----	----------------	--	----	--------	--------	----------	--------	-------

Popis položky z RTS: Položka obsahuje dodávku a uložení betonového polštáře šířky 500 mm, délky 200 mm a tl. 50 mm. Položka je určena pro 1 ks zhlaví

WV 4*2*2

##	RTS	31731-4160.R00	Podbetonování zhlaví nosníků, zdivo šířky 600 mm	ks	240,000	231,50	55 560,00	0,0126	3,024
----	-----	----------------	--	----	---------	--------	-----------	--------	-------

Popis položky z RTS: Položka obsahuje dodávku a uložení betonového polštáře šířky 600 mm, délky 200 mm a tl. 50 mm. Položka je určena pro 1 ks zhlaví

WV 56*2*24*4*2*2

PODKLADNÍ BETONY - TĚLO ROZNAŠECÍHO OCELOVÉHO NOSNÍKU

D HSV 217 610,00

##	RTS	31731-4160.R00	Podbetonování zhlaví nosníků, zdivo šířky 600 mm	ks	940,000	231,50	217 610,00	0,00525	4,935
----	-----	----------------	--	----	---------	--------	------------	---------	-------

WV *4.np.

OBVOD 7*1,74 + 7*2*0,2 14,980

STŘED 3,5*2 + 2*0,2*2 7,800

3.np. LEVÁ + STŘED

OBVOD-STŘED

12*1,74+12*2*0,2 25,680

12*1,74+12*2*0,2 25,680

3*1,83+3*2*0,2 6,690

4*1,6+4*2*0,2 8,000

STŘED

2*1,83*2+2*2*0,2*2 8,920

2*1,41*2+2*2*0,2*2 7,240

6*1,6*2+6*2*0,2*2 24,000

1*1,3*2+2*0,2*2 3,400

*3.np. PRAVÁ

OBVOD STŘED

12*1,74+12*2*0,2 25,680

3*1,83+3*2*0,2 6,690

11*1,6+11*2*0,2 22,000

STŘED

10*1,6*2+10*2*0,2*2 40,000

1,83*2+2*0,2*2 4,460

1,41*2*0,65+2*0,2*2 2,633

*2.np. LEVÁ STŘED

OBVOD STŘED

*2.np. centrální část

6*1,74+6*2*0,2 12,840

5*1,96+5*2*0,2 11,800

1,6*2*0,2 2,000

*2.np. PRAVÁ

1,74*2*0,2 2,140

*1.np. LEVÁ STŘED

2*1,74+2*2*0,2 4,280

4*1,96+4*2*0,2 9,440

2,8*2*0,2 3,200

1,6*2*0,2 2,000

Mezisoučet 261,553

262/0,6*2 940,000

PODKLADNÍ BETONY - ZHLAVÍ OCELOVÉHO STROPNÍHO NOSNÍKU

D HSV 133 672,00

##	RTS	31731-4150.R00	Podbetonování zhlaví nosníků, zdivo šířky 500 mm	ks	616,000	217,00	133 672,00	0,0105	6,468
----	-----	----------------	--	----	---------	--------	------------	--------	-------

Popis položky z RTS: Položka obsahuje dodávku a uložení betonového polštáře šířky 500 mm, délky 200 mm a tl. 50 mm. Položka je určena pro 1 ks zhlaví

WV *4.np. 42 KS

3.np. LEVÁ + STŘED

OBVOD-STŘED

OBVOD 21*26

CHODBA 11*8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			OBVOD 7+5				
VV			3NP PRAVÁ				
VV			OBVOD 10+16				
VV			CHODBA 9+9				
VV			OBVOD 9+6				
VV			2NP LEVÁ STŘED				
VV			OBVOD 12+12				
VV			CHODBA 0				
VV			OBVOD 6+4				
VV			2NP PRAVÁ				
VV			OBVOD 5+5				
VV			CHODBA 0				
VV			OBVOD 6+6				
VV			1NP LEVÁ STŘED				
VV			OBVOD 13+16				
VV			CHODBA 0				
VV			OBVOD 6+6				
VV			1NP PRAVÁ				
VV			OBVOD 7+7				
VV			CHODBA 0				
VV			OBVOD 9+9				
VV			Celkem 308*2				
240	SoD	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou konstrukcí zděnou z cihel, tváří nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	14,884	170,81	2 542,31

d HSV BETONÁŽ - TĚLO ROZNÁŠECÍHO OCELOVÉHO NOSNÍKU 398 357,41

##	URS 310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu včetně bednění a výztuže	m3	29,664	13 428,84	398 357,41	2,39757	71,1222837
VV		*4.np.						
VV		OBVOD 7*1,74*0,34*0,3 + 7*2*0,2*0,34*0,3		1,528				
VV		STŘED 3,5*0,34*0,65 + 2*0,2*0,34*0,65		0,882				
VV		*3.np. LEVÁ + STŘED*						
VV		OBVOD-STŘED						
VV		12*1,74*0,34*0,3+12*2*0,2*0,34*0,3		2,619				
VV		12*1,74*0,34*0,3+12*2*0,2*0,34*0,3		2,619				
VV		3*1,83*0,34*0,3+3*2*0,2*0,34*0,3		0,682				
VV		4*1,6*0,34*0,3+4*2*0,2*0,34*0,3		0,816				
VV		STŘED						
VV		2*1,83*0,34*0,65+2*2*0,2*0,34*0,65		0,988				
VV		2*1,41*0,34*0,65+2*2*0,2*0,34*0,65		0,800				
VV		6*1,6*0,34*0,65+6*2*0,2*0,34*0,65		2,652				
VV		1*1,3*0,34*0,65+2*0,2*0,34*0,65		0,376				
VV		*3.np. PRAVÁ						
VV		OBVOD STŘED						
VV		12*1,74*0,34*0,3+12*2*0,2*0,34*0,3		2,619				
VV		3*1,83*0,34*0,3+3*2*0,2*0,34*0,3		0,682				
VV		11*1,6*0,34*0,3+11*2*0,2*0,34*0,3		2,244				
VV		STŘED						
VV		10*1,6*0,34*0,65+10*2*0,2*0,34*0,65		4,420				
VV		1,83*0,34*0,65+2*0,2*0,34*0,65		0,493				
VV		1,41*0,34*0,65+2*0,2*0,34*0,65		0,400				
VV		*2.np. LEVÁ STŘED						
VV		OBVOD STŘED						
VV		*2.np. centrální část*						
VV		6*1,74*0,34*0,3+6*2*0,2*0,34*0,3		1,310				
VV		5*1,96*0,34*0,3+5*2*0,2*0,34*0,3		1,204				
VV		1,6*0,34*0,3+2*0,2*0,34*0,3		0,204				
VV		*2.np. PRAVÁ						
VV		1,74*0,34*0,3+2*0,2*0,34*0,3		0,218				
VV		*1.np. LEVÁ STŘED						
VV		2*1,74*0,34*0,3+2*2*0,2*0,34*0,3		0,437				
VV		4*1,96*0,34*0,3+4*2*0,2*0,34*0,3		0,963				
VV		2,8*0,34*0,3+2*0,2*0,34*0,3		0,326				
VV		1,6*0,34*0,3+2*0,2*0,34*0,3		0,204				
VV		Mezisoučet		29,664				

d HSV BETONÁŽ - ZHLAVÍ OCELOVÉHO STROPNÍHO NOSNÍKU 186 123,72

##	URS 310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu včetně bednění a výztuže	m3	13,860	13 428,84	186 123,72	2,39757	33,2303202
VV		*4.np. 42 KS		1,89				
VV		*3.np. LEVÁ + STŘED*						
VV		OBVOD-STŘED						
VV		OBVOD 21+28		2,115				
VV		CHODBA 11+8		0,855				
VV		OBVOD 7+5		0,54				
VV		3NP PRAVÁ						
VV		OBVOD 10+16		1,17				
VV		CHODBA 9+9		0,81				
VV		OBVOD 9+6		0,675				
VV		2NP LEVÁ STŘED						
VV		OBVOD 12+12		1,08				
VV		CHODBA 0						
VV		OBVOD 6+4		0,45				
VV		2NP PRAVÁ						
VV		OBVOD 5+5		0,45				
VV		CHODBA 0						
VV		OBVOD 6+6		0,54				
VV		1NP LEVÁ STŘED						
VV		OBVOD 13+16		1,305				
VV		CHODBA 0						
VV		OBVOD 6+6		0,54				
VV		1NP PRAVÁ						
VV		OBVOD 7+7		0,63				
VV		CHODBA 0						
VV		OBVOD 9+9		0,81				
VV		Mezisoučet		13,860				

HSV BETONÁŽ - DVEŘNÍ OTVORY 432 859,86

##	URS 310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu včetně bednění a výztuže	m3	32,234	13 428,84	432 859,86	2,39757	77,28231235
VV		4.NP						
VV		2,22*0,25*0,64		0,355				
VV		1,1*0,25*0,64/2		0,088				
VV		*4n.p.pravá věž*						
VV		1,1*0,25*0,64/2		0,088				
VV		2,22*0,25*0,64		0,355				
VV		*4n.p.centrální část*						
VV		2,4*0,25*0,64		0,384				
VV		2,4*0,25*0,64		0,384				
VV		2,4*0,25*0,64		0,384				
VV		2,4*0,25*0,64		0,384				
VV		1,36*0,25*0,64*2		0,435				
VV		1,36*0,25*0,64*2		0,435				
VV		1,36*0,25*0,64*2		0,435				
VV		3,8*0,25*0,64*2		1,216				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3,3*0,25*0,64*2		1,056		
			Mezisoučet				
			"3n.p.levá věž"				
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,36*0,25*0,64		0,218		
			"3n.p."2,15*0,013*2		0,344		
			"3n.p.levé křídlo"				
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			"3n.p."2,15*0,013*2		0,344		
			"3n.p.centrální část"				
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			"3n.p."3,66*0,013*1		0,293		
			"3n.p."3,86*0,013*1		0,309		
			"3n.p.pravé křídlo"				
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			"3n.p.pravá věž"				
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			"3n.p."1,11*0,013*2		0,178		
			"3n.p."2,16*0,013*2		0,344		
			"3n.p."0,65*0,013*26		1,352		
			Mezisoučet				
			"2n.p.levá věž"				
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,11*0,25*0,64		0,178		
			2,15*0,25*0,64		0,344		
			"2n.p.levé křídlo"				
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			"2n.p.centrální část"				
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			0,9*0,25*0,64		0,144		
			3,66*0,25*0,64/2		0,293		
			3,86*0,25*0,64/2		0,309		
			"2n.p.pravé křídlo"				
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			"2n.p.pravá věž"				
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,11*0,25*0,64		0,178		
			2,15*0,25*0,64		0,344		
			Mezisoučet				
			"1n.p.levé křídlo"				
			2,22*0,25*0,64		0,355		
			2,22*0,25*0,64		0,355		
			2,22*0,25*0,64		0,355		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			"1n.p.centrální část"				
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			2,22*0,25*0,64		0,355		
			2,22*0,25*0,64		0,355		
			1,7*0,25*0,64		0,272		
			1,7*0,25*0,64		0,272		
			3,66*0,25*0,64/2		0,293		
			3,86*0,25*0,64/2		0,309		
			"1n.p.pravé křídlo"				
			3,4*0,25*0,64		0,544		
			3,4*0,25*0,64		0,544		
			2,22*0,25*0,64		0,355		
			2,22*0,25*0,64		0,355		
			2,22*0,25*0,64		0,355		
			"1n.p.pravá věž"				
			2,22*0,25*0,64		0,355		
			2,22*0,25*0,64		0,355		
			2,22*0,25*0,64		0,355		
			3,4*0,25*0,64		0,544		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			"1n.p.levá věž"				
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,46*0,25*0,64		0,234		
			1,11*0,25*0,64		0,178		
			Mezisoučet		26,730		
			0,2*2*0,25*0,64*86		5,504		
			Celkem		32,234		
240	SoD	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvámic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	181,635	170,81	31 025,06



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

#ODKAZ!

Objekt:

I - Etapa

Soupis:

#ODKAZ!

Misto:

#ODKAZ!

Datum:

#ODKAZ!

Zadavatel:

#ODKAZ!

Projektant:

#ODKAZ!

Uchazeč:

#ODKAZ!

Zpracovatel:

#ODKAZ!

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

Náklady soupisu celkem **-107 469,10**

D HSV DVEŘNÍ OTVORY **-107 469,10**

##		Vlastní kalkulační vzorec	Odečet cementového lože z položek Osazování válcovaných nosníků - pol. 52,54,56,86,89,91,93	t	-88,163	229,08	-20 196,38		
45	K	346244382	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny přes 200	m2	-26,400	786,29	-20 758,06	0,1733	-4,57512
74	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200	m2	-114,944	542,27	-62 330,68	0,1733	-19,9197952
240	SoD	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	-24,495	170,81	-4 183,98		

ZMĚNOVÝ LIST			
název změny:			
reg.č.stavby:	134V151000121	číslo ZL:	15
smlouva:	NPÚ, ÚPS v KR - Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži		
objednatel:	Národní památkový ústav, IČ: 75032333		
zhotovitel:	SYNER, s.r.o.		
název ZL:	Demontáž dalších stávajících ocelových nosníků		
předmět změny:			
Jedná se o vybourání stávajících ocelových nosníků v rámci stropní konstrukce ze zdiva a jejich následnou demontáž. zdůvodnění nezbytnosti změny (havárie, požadavek OPP, technické důvody atp.): Stávající ocelové stropní nosníky jsou uloženy v konstrukci stropu v místech, kde mají být dle projektové dokumentace jako součást stropní konstrukce osazeny nové nosníky jiného profilu. zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny: Po rozkrytí podbití stropů bylo zjištěno, že ve stropní konstrukci se nachází větší množství ocelových nosníků, které bude nutné vybourat a zdemontovat, než bylo v rámci PD uvažováno. zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání: Nelze oddělit - součást bouracích prací, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci.			
vliv na cenu díla:		NE	rozpočet:
			méněpráce NE
		cena:	bez DPH 0,00 Kč 21%DPH 0,00 Kč celkem 0,00 Kč
vliv na cenu díla:		ANO	rozpočet:
			vícepráce ANO
		cena:	bez DPH 227 647,92 Kč 21%DPH 47 806,06 Kč celkem 275 453,98 Kč
CELKOVÁ BILANCE MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ		cena:	bez DPH 227 647,92 Kč 21%DPH 47 806,06 Kč celkem 275 453,98 Kč
vliv na termín dokončení:		NE	
jiné vlivy (na změnu PD apod.):		NE	
přílohy : Rozpočet			
podpis zhotovitele:			Datum
podpis projektanta :			Datum
podpis TDS :			Datum
podpis objednatele:			Datum
Vyjádření Projektanta Souhlasím. Změna je nezbytná. Vyjádření TDS Souhlasíme se změnovým rozpočtem. Tvorba změnového rozpočtu vycházela z položek a zásad ÚRS. Vyjádření objednatele Souhlasím. Změna je nezbytná. Další vyjádření			

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži**

Objekt: **Změnové listy**

Rozpočet: **ZL č.15 Demontáž stávajících ocelových nosníků**

Objednatel: **Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace**

IČO: **75030333**

Valdštejnské náměstí 162/3

DIČ: **CZ75032333**

118 01

Praha 1 - Malá Strana

Zhotovitel: **SYNER, s.r.o.**

IČO: **48292516**

Dr. Milady Horákové 580/7

DIČ: **CZ48292516**

460 01

Liberec IV - Perštýn

Doba realizace:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			0,00
PSV			227 647,92
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro základní DPH	%	227 647,92 CZK
-------------------------	---	----------------

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem bez DPH	227 647,92 CZK
----------------------------	-----------------------

v **Kroměříži** dne _____

 _____

Za zhotovitele

 _____

Za objednatele

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži

Soupis:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

227 647,92

D

227 647,92

179	SoD	964073221	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném délky do 4 m, hmotnosti do 20 kg/m	t	6,731	4 945,49	33 288,32
			"strop nad 3.n.p. půda-pravé křídlo I180*((6,22+0,4)*12*21,9)/1000		2,581		
			Počet ks nosníků - 12 ks				
			"strop nad 3.n.p. půda-pravé křídlo I180*((2,8+0,4)*12*21,9)/1000		0,841		
			Počet ks nosníků - 12 ks				
			"strop nad 3.n.p. půda-levá věž U320*((2,71+0,4)*6*59,5)		1,110		
			"strop nad 3.n.p. půda-pravá věž U320*((2,71+0,4)*6*59,5)		1,110		
			"strop nad 4.n.p.-centrální část I320*((2,65+0,4)*6*59,5)/1000		1,089		
					3,309		
			Počet ks nosníků - 18 ks				
			"2.n.p 15-odstranění stropní kce"(3*(3,15+0,3)*17,9)/1000		0,185		
			"2.n.p 12-odstranění stropní kce"(3*(3,15+0,3)*17,9)/1000		0,185		
			"2.n.p 16-odstranění stropní kce"(3*(3,15+0,3)*17,9)/1000		0,185		
			Mezisoučet		0,555		
			Výměra pol. 179 z SoD		-0,555		
			Počet ks nosníků - 9 ks				
178	SoD	964073441	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném délky do 8 m, hmotnosti do 55 kg/m	t	8,115	2 689,65	21 826,07
			strop nad 3.n.p. centrální část pro výtah I220 ((6,5+0,4)*2*36,2)/1000		0,500		
			"strop nad 3.n.p. půda-levé křídlo"((6,22+0,4)*12*41,9)/1000		3,329		
			"strop nad 3.n.p. půda-levé křídlo"((2,8+0,4)*12*41,9)/1000		3,329		
			"strop nad 4.n.p.-centrální část I180"(6,4+0,4)*3*21,09/1000		0,430		
			"strop nad 4.n.p.-centrální část I180"((4+0,4)*3*21,10/1000)*2		0,557		
			"strop nad 1.n.p. -pravá část 200"(((6,45+0,4)*3*54,2))		1,973		
			"strop nad 2.n.p. -centrální část I280"(((6,45+0,4)*6*48))/1000		1,973		
			levá věž strop nad 2.n.p. -odstranění stropní kce I300"(1*(6,36+0,4)*54,2)/1000		0,366		
			levá věž strop nad 1.n.p. -odstranění stropní kce I300"(1*(6,36+0,4)*54,2)/1000		0,366		
			"strop nad 2.n.p. -centrální část I300"(((6,45+0,4)*3*54,2))		1,114		
			Mezisoučet		13,936		
			Výměra pol. 178 z SoD		-4,515		
			Výměra pol. 180 z SoD		-1,306		
			Počet ks nosníků - 46 ks				
181	SoD	964073451	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu cihelném délky do 8 m, hmotnosti přes 55 kg/m	t	6,963	2 125,69	14 800,65
			"pravá věž strop nad 2.n.p. -odstranění stropní kce I400"(1*(6,36+0,4)*69)/1000		0,466		
			"strop nad 3.n.p. půda-pravá věž I320"(((6,45+0,4)*2*59,5))*2+((2,71+0,4)*6*59,5)		2,630		
			"strop nad 3.n.p. půda-levá věž I320"(((6,45+0,4)*2*59,5))*2+((2,71+0,4)*6*59,5)		2,630		
			"strop nad 4.n.p. půda-centrální část I320"(((6,45+0,4)*6*59,5))		2,445		

1,25 8,413808

1,25 10,14355

1,261 8,78003

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"strop nad 1.n.p -centrální část I300"(((6,45+0,4)*3*54,2))		1,114		
			Mezisoučet		9,286		
			Výměra pol. 181 z SoD		-2,323		
			Počet ks nosníků - 28 ks				
711	URS	977271110	Řezání ocelových profilů na stavništi úhlovou bruskou do 200 mm2 - řezání pásoviny	kus	500,000	39,80	19 900,00
			Počet x 2 strany x 2 strany 125*2*2				
713	URS	966071133	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti do 5 t	t	21,809	6 320,00	137 832,88
			13,936+9,286+2,581+0,841+3,309-4,515-1,306-2,323				

ZMĚNOVÝ LIST			
název změny:			
reg.č.stavby:	134V151000121	číslo ZL:	
smlouva:	NPÚ, ÚPS v KR - Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži	16	
objednatel:	Národní památkový ústav, IČ: 75032333		
zhotovitel:	SYNER, s.r.o.		
název ZL:	Demontáž stávajících ocelových nosníků		
předmět změny:			
Jedná se o demontáž stávajících ocelových nosníků v rámci stropní konstrukce ze zdiva.			
zdůvodnění nezbytnosti změny (havárie, požadavek OPP, technické důvody atp.):			
Stávající ocelové stropní nosníky jsou uloženy v konstrukci stropu v místech, kde mají být dle projektové dokumentace jako součást stropní konstrukce osazeny nové nosníky jiného profilu.			
zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny:			
Demontáž nosníků vybourávaných dle PD nebyla ve smluvním rozpočtu.			
zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:			
Nelze oddělit - součást bouracích prací, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci.			
vliv na cenu díla:	NE	rozpočet:	méněpráce NE
		cena:	bez DPH 0,00 Kč
			21%DPH 0,00 Kč
			celkem 0,00 Kč
vliv na cenu díla:	ANO	rozpočet:	vícepráce ANO
		cena:	bez DPH 54 888,88 Kč
			21%DPH 11 526,66 Kč
			celkem 66 415,54 Kč
CELKOVÁ BILANCE MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ		cena:	bez DPH 54 888,88 Kč
			21%DPH 11 526,66 Kč
			celkem 66 415,54 Kč
vliv na termín dokončení:	NE		
jiné vlivy (na změnu PD apod.):	NE		
přílohy : Rozpočet			
podpis zhotovitele:			Datum
podpis projektanta :			Datum
podpis TDS :			Datum
podpis objednatele:			Datum
Vyjádření Projektanta			
Souhlasím. Změna je nezbytná.			
Vyjádření TDS			
Souhlasíme se změnovým rozpočtem. Tvorba změnového rozpočtu vycházela z položek a zásad ÚRS.			
Vyjádření objednatele			
Souhlasím. Změna je nezbytná.			
Další vyjádření			

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži**

Objekt: **Změnové listy**

Rozpočet: **ZL č.16 Demontáž stávajících ocelových nosníků**

Objednatel: **Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace** IČO: **75030333**
Valdštejnské náměstí 162/3 DIČ: **CZ75032333**
118 01 Praha 1 - Malá Strana

Zhotovitel: **SYNER, s.r.o.** IČO: **48292516**
Dr. Milady Horákové 580/7 DIČ: **CZ48292516**
460 01 Liberec IV - Perštýn

Doba realizace:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			54 888,88
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro základní DPH	%	54 888,88 CZK
-------------------------	---	---------------

Zaokrouhlení	0,00 CZK
--------------	----------

Cena celkem bez DPH	54 888,88 CZK
----------------------------	----------------------

v **Kroměříži** dne _____



Za zhotovitele



Za objednatele

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži

Soupis:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

54 888,88

D

54 888,88

712	URS	966071121	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 13 do 30 kg/m, hmotnosti do 5 t	t	0,555	6 160,00	3 418,80
			0,555				
713	URS	966071133	Demontáž ocelových konstrukcí profilů hmotnosti přes 30 kg/m, hmotnosti do 5 t	t	8,144	6 320,00	51 470,08
			4,515+1,306+2,323				

ZMĚNOVÝ LIST

název změny:

reg.č.stavby: 134V151000121
smlouva: NPÚ, ÚPS v KR - Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži
objednatel: Národní památkový ústav, IČ: 75032333
zhotovitel: SYNER, s.r.o.

číslo ZL:

17

název ZL:

Monolitické konstrukce

předmět změny:

Jedná se o provedení betonáže schodišť v levé a pravé věži, dále provedení chemických kotev u ŽB stěn a provedení dvou vyrovnávacích schodišť v 1. NP.

zdůvodnění nezbytnosti změny (havárie, požadavek OPP, technické důvody atp.):

Doplněné práce a dodávky ve změnovém listu jsou nezbytné k provedení monolitických konstrukcí, schodiště jsou součástí požárně únikové cesty.

zdůvodnění příčin event. nepředvídatelnosti změny:

Doplnění prací monolitických konstrukcí (betonáž schodišť) dle projektové dokumentace, které neobsahoval smluvní rozpočet. Dále v rámci dílenské dokumentace statik předepsal další dodatečné úpravy (vysekání kapes, chemické kotvy, schodišťové prvky pro útlum kročejového hluku).

zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:

Nelze oddělit - tímto změnovým listem se pouze doplňují chybějící práce v rozpočtu k celkovému provádění monolitických konstrukcí.

vliv na cenu díla: NE **rozpočet:** **méněpráce**
NE

cena: bez DPH 0,00 Kč
21%DPH 0,00 Kč
celkem 0,00 Kč

vliv na cenu díla: ANO **rozpočet:** **vícepráce**
ANO

cena: bez DPH 176 601,72 Kč
21%DPH 37 086,36 Kč
celkem 213 688,09 Kč

CELKOVÁ BILANCE MÉNĚPRACÍ A VÍCEPRACÍ **cena:** bez DPH 176 601,72 Kč
21%DPH 37 086,36 Kč
celkem 213 688,09 Kč

vliv na termín dokončení: NE

jiné vlivy (na změnu PD apod.): NE

přílohy :
Rozpočet

podpis zhotovitele:

Datum

podpis projektanta :

Datum

podpis TDS :

Datum

podpis objednatele:

Datum

Vyjádření Projektanta

Souhlasím. Změna je nezbytná.

Vyjádření TDS

Souhlasíme se změnovým rozpočtem. Tvorba změnového rozpočtu vycházela z položek a zásad ÚRS.

Vyjádření objednatele

Souhlasím. Změna je nezbytná.

Další vyjádření

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Rekonstrukce Žižkových kasáren v Kroměříži**

Objekt: **Změnové listy**

Rozpočet: **ZL č.17 Monolitické konstrukce**

Objednatel: **Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace**

IČO: **75030333**

Valdštejnské náměstí 162/3

DIČ: **CZ75032333**

118 01

Praha 1 - Malá Strana

Zhotovitel: **SYNER, s.r.o.**

IČO: **48292516**

Dr. Milady Horákové 580/7

DIČ: **CZ48292516**

460 01

Liberec IV - Perštýn

Doba realizace:

Rozpis ceny

Celkem

HSV

176 601,72

PSV

0,00

MON

0,00

Vedlejší náklady

0,00

Ostatní náklady

0,00

Celkem

176 601,72

Rekapitulace daní

Základ pro základní DPH

%

176 601,72 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem bez DPH

176 601,72 CZK

v **Kroměříži** dne



Za zhotovitele



Za objednatele

SOUPIS PRACÍ

Stavba

#ODKAZ!

Objekt

I - Etapa

Soupis.

#ODKAZ!

Místo:

#ODKAZ!

Datum.

#ODKAZ!

Zadavatel.

#ODKAZ!

Projektant:

#ODKAZ!

Uchazeč.

#ODKAZ!

Zpracovatel:

#ODKAZ!

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

Náklady soupisu celkem

176 601,72

D	D1	Schodiště ze železobetonu tř. C 25/30- levá a pravá věž					153 648,31
---	----	---	--	--	--	--	------------

635	SoD	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	25,757	4 294,77	110 619,93
-----	-----	-----------	--	----	--------	----------	------------

2,50195

64,44245719

VV			plocha desky a rampy x počet x tloušťka				
VV			((4,16+4,63+4,02+4,02+4,02+3,03)*1,1*2*0,2+(1*1,395*2)*0,2		11,065		
VV			(2,4*1,395)*2*0,2		1,339		
VV			(2,51*1,395)*2*0,2		1,401		
VV			(2,54*1,89)*2*0,2		1,920		
VV			(2,54*1,89)*2*0,2		1,920		
VV			(2,54*1,385)*2*0,2		1,407		
VV			(2,54*1,395)*2*0,2		1,417		
VV			(0,94*1,395)*2*0,2		0,525		
VV			Součet		20,995		
VV			Objem stupňů				
VV			((0,29*0,175/2)*1,1)*((14+14+12+12+12+12))*2		4,243		
VV			((0,29*0,175/2)*1,395)*2)*2		0,142		
VV			Součet		4,384		
VV			Betonář A3				
VV			0,3*0,2*0,15*42		0,378		
VV			Součet		0,378		

208	SoD	973031325	Vysekání výklenků nebo kapes ve zdivu z cihel na maltu vápennou nebo vápenocementovou kapes, plochy do 0,10 m2, hl. do 300 mm	kus	42,000	173,53	7 288,26
-----	-----	-----------	---	-----	--------	--------	----------

0,03100

1,302

VV			A3 - 21 ks*2		1,000		
----	--	--	--------------	--	-------	--	--

623	SoD	953611211	Schodišťový prvek pro útulum kročejového hluku zvukově izolační mezi schody a stěnou - dilatační spárová deska, dl. 1 m	kus	34,480	691,57	23 845,33
-----	-----	-----------	---	-----	--------	--------	-----------

0,00015

0,005172

234	SoD	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a halvy výšky přes 12 do 15 m	t	1,302	244,02	317,71
-----	-----	-----------	--	---	-------	--------	--------

235	SoD	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,302	36,67	47,74
-----	-----	-----------	---	---	-------	-------	-------

236	SoD	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11,718	9,76	114,37
-----	-----	-----------	---	---	--------	------	--------

237	SoD	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,302	258,66	336,78
-----	-----	-----------	--	---	-------	--------	--------

239	SoD	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	1,302	53,68	69,89
-----	-----	-----------	--	---	-------	-------	-------

240	SoD	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	64,448	170,81	11 008,30
-----	-----	-----------	--	---	--------	--------	-----------

D	D2	Zdivo nadzákladové z ŽB tř. C 25/30, oboustranné bednění a výztuž 10 5					5 577,00
---	----	--	--	--	--	--	----------

714	URS	953962112	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do zdiva z plných cihel tmel, hloubka 80 mm, velikost M10	ks	110,000	50,70	5 577,00
-----	-----	-----------	---	----	---------	-------	----------

VV			Hloubka kotvy 100 mm				
----	--	--	----------------------	--	--	--	--

VV			Počet x Hloubka 100/80		110		
----	--	--	------------------------	--	-----	--	--

D	D	Vyrovnávací schodiště					17 376,41
---	---	-----------------------	--	--	--	--	-----------

635	SoD	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	1,393	4 294,77	5 981,74
-----	-----	-----------	--	----	-------	----------	----------

2,50195

3,484707954

VV			1,696*2,67*0,12*2 + 6*0,17*0,3/2*2		1,393		
----	--	--	------------------------------------	--	-------	--	--

639	SoD	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	15,059	596,50	8 982,57
-----	-----	-----------	---	----	--------	--------	----------

0,00792

0,119265696

VV			plocha bednění stěnově počet stupňů				
----	--	--	-------------------------------------	--	--	--	--

VV			((0,3+0,17)*2,67)*6*2		15,059		
----	--	--	-----------------------	--	--------	--	--

640	SoD	434351142	Odstanění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	15,059	119,30	1 796,51
-----	-----	-----------	---	----	--------	--------	----------

240	SoD	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	3,604	170,81	615,59
-----	-----	-----------	--	---	-------	--------	--------