

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 111/2020 Zíchov č.p. 26 - rekonstrukce kotelny

Zadavatel Lesy České republiky, s.p. IČO: 42196451
 Přemyslova 1106/19 DIČ: CZ42196451
 50008 Hradec Králové-Nový Hradec Králové

Zhotovitel: TOPI Klatovy, spol. s r.o. IČO: 45355762
 Aretinova 65 DIČ: CZ45355762
 339 01 Klatovy

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	137 484,23
PSV	129 221,93
MON	0,00
Vedlejší náklady	450,00
Ostatní náklady	350,00
Celkem	267 506,16

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	267 506,16 CZK
Snížená DPH	15 %	40 126,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,16 CZK

Cena celkem s DPH 307 632,00 CZK

v

KLATOVĚCH

dne

13. 10. 2021

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
1	Rekonstrukce kotelny	267 506,16	0,00	40 125,92	307 632,08	100
01	Topný zdroj	140 772,56	0,00	21 115,88	161 888,44	53
02	Komín	126 733,60	0,00	19 010,04	145 743,64	47
Celkem za stavbu		267 506,16	0,00	40 125,92	307 632,08	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			127 263,60	48
4	Vodorovné konstrukce	HSV			100,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			360,00	0
8	Trubní vedení	HSV			240,00	0
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			6 382,20	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			258,00	0
731	Kotelny	PSV			80 770,37	30
732	Strojovny	PSV			6 866,40	3
733	Rozvod potrubí	PSV			12 451,00	5
734	Armatury	PSV			24 682,65	9
762	Konstrukce tesařské	PSV			900,92	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			1 317,18	0
765	Krytiny tvrdé	PSV			775,06	0

767	Konstrukce zámečnické	PSV			1 458,35	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			2 880,43	1
VN	Vedlejší náklady	VN			450,00	0
ON	Ostatní náklady	ON			350,00	0
Cena celkem					267 506,16	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	111/2020	Zichov č.p. 26 - rekonstrukce kotelny
O:	1	Rekonstrukce kotelny
R:	01	Topný zdroj

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	530,00					
1	310237281RT1	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 750 do 900 mm včetně pomocného pracovního lešení	kus	1,00000	120,00	120,00	801-4	RTS 21/ I
2	346234341R00	Zazdívka rýh pro ventilační průduchy o průřezu 450 x 300 mm, s vytvořením průduchu 2 x 150x150 mm a vnitřní omítkou cihlami P 15 na MVC 25, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m	3,28000	125,00	410,00	801-4	RTS 21/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce	100,00					
3	411238221R00	Zazdívka otvorů do 1 m2 v klenbách cihlami tloušťky přes 150 do 300 mm včetně bednění a odbednění, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	1,00000	100,00	100,00	801-4	RTS 21/ I
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní	360,00					
4	611401311RT2	Omítka malých ploch na stropěch přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	1,00000	250,00	250,00	801-4	RTS 21/ I
5	612401391RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn přes 0,25 do 1 m2, vápennou štukovou omítkou jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	kus	1,00000	110,00	110,00	801-4	RTS 21/ I
Díl: 8		Trubní vedení	240,00					
6	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	3,00000	80,00	240,00	827-1	RTS 21/ I
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání	6 382,20					
7	941954141R00	Montáž lešení pracovního vysunutého z otvorů s podepřením, ve výšce pracovní podlahy do 20 m nebo ze střešní a věžové konstrukce,	m2	9,00000	115,00	1 035,00	800-3	RTS 21/ I
8	941954192R00	Montáž lešení pracovního vysunutého z otvorů příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení s podepřením nebo ze střešní a věžové konstrukce,	m2	9,00000	90,00	810,00	800-3	RTS 21/ I
9	941954841R00	Demontáž lešení vysunutého z otvorů s podepřením, ve výšce pracovní podlahy do 20 m	m2	9,00000	80,00	720,00	800-3	RTS 21/ I
10	952902110R00	Čištění budov zmetáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě půda : 10,0	m2	10,00000	50,00	500,00	801-4	RTS 21/ I
					10,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	111/2020	Zíchov č.p. 26 - rekonstrukce kotelny
O:	1	Rekonstrukce kotelny
R:	01	Topný zdroj

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	953981205R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 170 mm, M 20, malta pro chemické kotvy dvousložková do plných materiálů	kus	8,00000	95,00	760,00	801-4	RTS 21/ I
12	962032641R00	Bourání zdiva nadzákladového komínového z jakýchkoliv cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou, na maltu cementovou	m3	1,95000	96,00	187,20	801-3	RTS 21/ I
nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)				1,95000				
13	971033481R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 900 mm	kus	1,00000	186,00	186,00	801-3	RTS 21/ I
základovém nebo nadzákladovém,								
14	974031389R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro komínové nebo ventilační průduchy do hloubky 300 mm, šířky do 450 mm	m	1,60000	300,00	480,00	801-3	RTS 21/ I
15	974031489R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro komínové nebo ventilační průduchy v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hloubky 300 mm, šířky do 450 mm	m	1,68000	300,00	504,00	801-3	RTS 21/ I
16	952901111 R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	10,00000	50,00	500,00		Vlastní
10,0				10,00000				
17	44984124 R	Přístroj hasicí práškový NEURUPPIN PG 6 PDC, D+M	kus	1,00000	700,00	700,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				258,00		
18	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 6 m,	t	2,14998	120,00	258,00	801-4	RTS 21/ I
oborů 801, 803, 811 a 812								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
1,2,3,4,5,6,7,8,11,13,14,15,16,17, :								
Součet: : 2,14998				2,14998				
Díl: 731		Kotelny				80 770,37		
19	731200813R00	Demontáž kotlů ocelových na tuhá paliva o výkonu do 25 kW	kus	1,00000	900,00	900,00	800-731	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	111/2020	Zíchov č.p. 26 - rekonstrukce kotelny
O:	1	Rekonstrukce kotelny
R:	01	Topný zdroj

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	731249113R00	Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW) na tuhá paliva přes 17 do 23 kW	soubor	1,00000	5 800,00	5 800,00	800-731	RTS 21/ I
21	4842	Termoregulační ventily s čerpadlem, složená armatura pro zplynovací kotle do 100 kW, D+M	ks	1,00000	11 235,00	11 235,00		Vlastní
22	731191945 R00	Napuštění vody	soubor	1,00000	950,00	950,00		Vlastní
23	731391815 R00	Vypouštění vody	kus	1,00000	950,00	950,00		Vlastní
24	7319	Záložní elektrický zdroj - baterie	ks	1,00000	4 730,00	4 730,00		Vlastní
25	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci, Topná zkouška	h	12,00000	200,00	2 400,00	Prav.M	RTS 21/ I
26	900 RT2	HZS - uvedení kotle do provozu, montáž regulace	h	8,00000	900,00	7 200,00		Vlastní
27		N e o b s a z e n o						
28	48417280 R	Kotel zplynovací na dřevo DC 18S	kus	1,00000	45 785,00	45 785,00		Vlastní
29	998731102R00	Přesun hmot pro kotelny umístěné ve výšce (hloubce) do 12 m	t	0,23439	3 500,00	820,37	800-731	RTS 21/ I

vodorovně do 50 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

19,20,28, :

Součet: : 0,23439

0,23439

Díl: 732		Strojovny						
30	724311811R00	Demontáž tlakových nádrží do 300 litrů	soubor	1,00000	900,00	900,00	800-721	RTS 21/ I
31	732331514R00	Nádoby expanzní tlakové Nádoby expanzní tlakové s membránou obsah 35 l	soubor	1,00000	1 490,00	1 490,00	800-731	RTS 21/ I
32	732421312RM1	Čerpadla teplovodní oběhová mokroběžná elektricky regulovaná, DN 25, dopravní výška 4 m	soubor	1,00000	3 894,00	3 894,00	800-731	RTS 13/ I
33	732420811R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 25	kus	1,00000	250,00	250,00	800-731	RTS 21/ I
34	998732102R00	Přesun hmot pro strojovny v objektech výšky do 12 m	t	0,00831	40 000,00	332,40	800-731	RTS 21/ I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

31,32,33, :

Součet: : 0,00831

0,00831

Díl: 733		Rozvod potrubí						
35	722182011R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, do DN 25	m	12,00000	42,00	504,00	800-721	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	111/2020	Zíchov č.p. 26 - rekonstrukce kotelny
O:	1	Rekonstrukce kotelny
R:	01	Topný zdroj

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
36	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	12,00000	102,00	1 224,00	800-731	RTS 21/ I
37	733163104R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 22 mm, s 1,0 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	2,00000	460,00	920,00	800-731	RTS 21/ I
38	733163105R00	Potrubí z měděných trubek měděné potrubí, D 28 mm, s 1,5 mm, pájení pomocí kapilárních pájecích tvarovek včetně tvarovek, bez zednických výpomocí	m	10,00000	603,00	6 030,00	800-731	RTS 21/ I
39	733190306R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do D 35	m	12,00000	21,00	252,00	800-731	RTS 21/ I
40	631433301R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK 2,0*1,015	m	2,03000	210,00	426,30	SPCM	RTS 21/ I
41	631433302R	pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 40,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK 10,0*1,015	m	10,15000	230,00	2 334,50	SPCM	RTS 21/ I
42	998733103R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 24 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 36,37,38,40,41, : Součet: : 0,02534	t	0,02534	30 000,00	760,20	800-731	RTS 21/ I
						0,02534		
Díl: 734 Armatury						24 682,65		
43	734255111R00	Ventil pojistný závitový 2,5 bar, mosazný, DN 15, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	1 250,00	1 250,00	800-731	RTS 21/ I
44	734215133R00	Ventil automatický, odvodušňovací, mosazný, PN 14, DN 15, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	310,00	1 240,00	800-731	RTS 21/ I
45	734235122R00	Kohout kulový, mosazný, DN 20, PN 42, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	329,00	329,00	800-731	RTS 21/ I
46	734235123R00	Kohout kulový, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	382,00	3 056,00	800-731	RTS 21/ I
47	734235133R00	Kohout kulový s odvodněním, mosazný, DN 25, PN 35, vnitřní-vnitřní, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	406,00	812,00	800-731	RTS 21/ I
48	734245423R00	Klapka zpětná, mosazná, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	331,00	331,00	800-731	RTS 21/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	111/2020	Zíchov č.p. 26 - rekonstrukce kotelny
O:	1	Rekonstrukce kotelny
R:	01	Topný zdroj

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
49	734295321R00	Kohout kulový, napouštěcí a vypouštěcí, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu	kus	5,00000	217,00	1 085,00	800-731	RTS 21/ I
50	734294223R00	Filtr mosazný, DN 25, PN 16, vnitřní-vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	325,00	650,00	800-731	RTS 21/ I
51	734293134R00	Ventil směšovací třícestný, mosazný, DN 20, PN 10, závitový spoj, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	11 120,00	11 120,00	800-731	RTS 21/ I
52	734411121R00	Teploměr s ochranným pouzdem rohový, typ 160/A, včetně dodávky materiálu	kus	3,00000	250,00	750,00	800-731	RTS 21/ I
53	734421160R00	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03322, D 100, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	320,00	640,00	800-731	RTS 21/ I
54	734223813 R00	Ventil vyvažovací DN 20	kus	1,00000	2 692,00	2 692,00		Vlastní
55	998734103R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 4 m	t	0,01617	45 000,00	727,65	800-731	RTS 21/ I

Hmotností z položek s pořadovými čísly: :

43,44,45,46,47,48,49,51,52,53,54, :

Součet: : 0,01617

0,01617

Díl: 762		Konstrukce tesařské						900,92
56	762342921R00	Bednění a laťování střech zalaťování otvorů latěmi 30/50 mm včetně dodávky rozteč do 40 cm, plocha otvoru do 1 m2, včetně dodávky latí 30 x 50 mm	m2	1,00000	900,00	900,00	800-762	RTS 21/ I
57	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,00306	300,00	0,92	800-762	RTS 21/ I

50 m vodorovně

Hmotností z položek s pořadovými čísly: :

56, :

Součet: : 0,00306

0,00306

Díl: 764		Konstrukce klempířské						1 317,18
58	764242415R00	Ostatní kusové prvky z titanzinkového plechu lemování prostupů kruhových, průměru 250 mm, systém dvojité stojaté drážky, povrch přírodní TiZn, povrch lesklý včetně spojovacích prostředků.	kus	1,00000	910,00	910,00	800-764	RTS 21/ I
59	764339831R00	Demontáž lemování komínů, zděných ventilací a jiných střešních proniků na hladké krytině, v ploše, sklonu přes 30 do 45° (0,5+1,4)*2*0,4	m2	1,52000	250,00	380,00	800-764	RTS 21/ I
60	998764101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,00254	10 700,00	27,18	800-764	RTS 21/ I

50 m vodorovně

Položkový soupis prací a dodávek

S:	111/2020	Zíchov č.p. 26 - rekonstrukce kotelny
O:	1	Rekonstrukce kotelny
R:	01	Topný zdroj

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

58, :

Součet : 0,00254

0,00254

Díl: 765	Krytiny tvrdé					775,06		
-----------------	----------------------	--	--	--	--	---------------	--	--

61	765311514R00	Krytina pálená střech jednoduchých z bobrovek, korunové kladení, uložení do malty, povrchová úprava rezná, segmentový řez tašek	m2	1,00000	750,00	750,00	800-765	RTS 21/ I
62	998765101R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 6 m	t	0,08354	300,00	25,06	800-765	RTS 21/ I

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

61, :

Součet : 0,08354

0,08354

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					1 458,35		
-----------------	------------------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--

63	767990010RAD	Ostatní atypické kovové prvky Atypické ocelové konstrukce, 50 - 100 kg/kus	kg	57,77600	25,00	1 444,40	AP-PSV	Vlastní
64	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,06066	230,00	13,95	800-767	RTS 21/ I

ztužení klenby : 0,08*0,01*(3,0*2+0,8*4)*7850,0

57,77600

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

63, :

Součet : 0,06066

0,06066

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					2 880,43		
-----------------	--	--	--	--	--	-----------------	--	--

65	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	4,86560	95,00	462,23	801-3	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	---------	-------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

12,13,14,15,19,30,33,36,59, :

Součet : 4,86560

4,86560

66	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,86560	80,00	389,25	801-3	RTS 21/ I
----	--------------	--	---	---------	-------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

12,13,14,15,19,30,33,36,59, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	111/2020	Zíchov č.p. 26 - rekonstrukce kotelny
O:	1	Rekonstrukce kotelny
R:	01	Topný zdroj

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 4,86560		4,86560				
67	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	82,71519	15,00	1 240,73	801-3	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13,14,15,19,30,33,36,59, :						
		Součet : 82,71519		82,71519				
68	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	4,86560	56,00	272,47	801-3	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13,14,15,19,30,33,36,59, :						
		Součet : 4,86560		4,86560				
69	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	4,86560	70,00	340,59	801-3	RTS 21/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13,14,15,19,30,33,36,59, :						
		Součet : 4,86560		4,86560				
70	979990001 R00	Uložení stavební sutí, Lazce	t	4,86560	36,00	175,16		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12,13,14,15,19,30,33,36,59, :						
		Součet : 4,86560		4,86560				
Díl: VN	Vedlejší náklady					450,00		
71	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	450,00	450,00		RTS 21/ I
Díl: ON	Ostatní náklady					350,00		
72	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	350,00	350,00		RTS 21/ I
Celkem						140 772,56		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	111/2020	Zíchov č.p. 26 - rekonstrukce kotelny
O:	1	Rekonstrukce kotelny
R:	02	Komín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				126 733,60		
1	314841103 RA0	Komín tříšložkový nerez, rs 3200, d 150/200 mm, výška dle PD	kus	1,00000	124 633,60	124 633,60		Vlastní

Začátek provozního součtu

IVDMAW15 dno s odvodem kondenzátu ks1 :

IVDFT915 Dvířkový díl s vnitřními dvířky (podtlak) ks 2 :

IVDRTN15 Sopouch 90°bez víčka ks1 :

IVDRM115 Rovný díl 950 mm ks 7 :

IVDRM015 Rovný díl 200 mm ks1 :

IVDZDL150148 Přejechod se zděří ks1 :

IVDDEU15 Hlavice a přechodový díl DW25-EW ks 1 :

IVDWHF20 Stěnová objímka /odstup 50 mm) ks 3 :

IVDVH045 Prodloužení stěnové objímky ks 3 :

IVDRM515 Rovný díl 450 mm ks 4 :

IVDUD520 Prostup střecho 46-50 °s manžetou ks1 :

Konec provozního součtu

Mezisoučet

kpl : 1

1,00000

2	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj., Revize komínu	h	3,00000	700,00	2 100,00		Vlastní
---	---------	--	---	---------	--------	----------	--	---------

Celkem						126 733,60		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--