

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
------	-----	-------	----	-----------------	---------	--------	------------	------

ZL_05: Lešení pro komíny**444 249****SO_01: OPRAVA VNĚJŠÍHO PLÁŠTĚ****412 603****0094: Lešení****366 205**

1.	943311111.1	Montáž lešení prostorového modulového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m - pro opravu komínových těles a jiných objektů na střeše	m3	126,258	-	126,258	875,32	110 516
----	-------------	---	----	---------	---	---------	--------	---------

pro komíny

oprava komínového tělesa 2;	3*0,76*4	9,12
oprava komínového tělesa 3;	3,5*2*1,80	12,6
oprava komínového tělesa 4;	2*3*3	18,0
oprava komínového tělesa 5;	2,5*0,76*0,90	1,71
oprava komínového tělesa 6;	2,0*2,0*1,2	4,8
oprava komínového tělesa 7;	2,0*0,76*0,9	1,368
oprava komínového tělesa 8;	2,5*0,76*1,0	1,9
oprava komínového tělesa 9;	2,5*0,76*1,0	1,9
oprava komínového tělesa 10;	2,5*0,76*1,6	3,04
oprava komínového tělesa 11;	2,5*0,76*1,0	1,9
oprava komínového tělesa 12;	2*0,76*1,0	1,52
oprava komínového tělesa 13;	2,5*0,76*1,0	1,9
oprava komínového tělesa 14;	2,0*0,76*1,0	1,52
oprava komínového tělesa 15;	2,5*0,76*1,0	1,9
oprava komínového tělesa 16;	2,5*0,76*1,0	1,9
oprava komínového tělesa 17;	2,5*0,76*1,0	1,9
oprava komínového tělesa 18;	2,5*0,76*2,0	3,8
oprava komínového tělesa 19;	2,5*0,76*2,0	3,8
oprava komínového tělesa 20;	2,5*0,76*2,0	3,8
oprava komínového tělesa 21;	2,0*0,76*1,5	2,28
oprava komínového tělesa 22;	2,0*0,76*1,5	2,28
oprava komínového tělesa 23;	2,5*0,76*2,0	3,8
oprava komínového tělesa 24;	2,5*0,76*1,2	2,28
oprava komínového tělesa 25;	2,0*0,76*2,0	3,04
oprava komínového tělesa 57;	2,5*0,76*1,0	1,9
oprava komínového tělesa 58;	2,5*0,76*2,0	3,8
oprava komínového tělesa 59;	2,5*0,76*1,0	1,9
oprava komínového tělesa 60;	2,5*0,76*2,0	3,8
oprava komínového tělesa 61;	2,5*0,76*4*3,0	22,8

VV

Součet**126,258**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
2.	943311211.1	Příplatek k lešení prostorovému modulovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití - pro opravu komínových těles a jiných objektů na střeše	m3	8 776,182	-	8 776,182	14,78	129 712
		oprava komínového tělesa 2; 9,12*85		775,2				
		oprava komínového tělesa 3; 12,6*85		1 071,0				
		oprava komínového tělesa 4; 18*85		1 530,0				
		oprava komínového tělesa 5; 1,71*85		145,35				
		oprava komínového tělesa 6; 4,8*52		249,6				
		oprava komínového tělesa 7; 1,368*49		67,032				
		oprava komínového tělesa 8; 1,9*52		99,84				
		oprava komínového tělesa 9; 1,9*43		81,7				
		oprava komínového tělesa 10; 3,04*43		130,72				
		oprava komínového tělesa 11; 1,9*35		66,5				
		oprava komínového tělesa 12; 1,52*35		53,2				
		oprava komínového tělesa 13; 1,9*48		91,2				
		oprava komínového tělesa 14; 1,52*48		72,96				
		oprava komínového tělesa 15; 1,9*48		91,2				
		oprava komínového tělesa 16; 1,9*48		91,2				
		oprava komínového tělesa 17; 1,9*48		91,2				
		oprava komínového tělesa 18; 3,80*56		212,8				
		oprava komínového tělesa 19; 3,80*57		216,6				
		oprava komínového tělesa 20; 3,80*57		216,6				
		oprava komínového tělesa 21; 2,28*57		129,96				
		oprava komínového tělesa 22; 2,28*57		129,96				
		oprava komínového tělesa 23; 3,80*49		186,2				
		oprava komínového tělesa 24; 2,28*88		200,64				
		oprava komínového tělesa 25; 3,04*88		267,52				
		oprava komínového tělesa 57; 1,9*30		57,0				
		oprava komínového tělesa 58; 3,8*30		114,0				
		oprava komínového tělesa 59; 1,9*30		57,0				
		oprava komínového tělesa 60; 3,8*30		114,0				
		oprava komínového tělesa 61; 22,8*95		2 166,0				
	VV	Součet		8 776,182				
3.	943311811.1	Demontáž lešení prostorového modulového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m - pro opravu komínových těles a jiných objektů na střeše	m3	126,258	-	126,258	350,56	44 261
4.	944121111	Montáž ochranného zábradlí a vzpěr dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	356,58	-	356,58	81,60	29 097
		oprava komínového tělesa 2; 3*2+0,76*2		7,52				
		oprava komínového tělesa 3; 3,5*2+2*4		15,0				

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		oprava komínového tělesa 4;		2*4+3*4		20,0		
		oprava komínového tělesa 5;		0,76*2		1,52		
		oprava komínového tělesa 6;		2*4		8,0		
		oprava komínového tělesa 7;		2+0,76*2		3,52		
		oprava komínového tělesa 8;		2,5*3+1,5*2+3*2+2,5		19,0		
		oprava komínového tělesa 9;		2,5*3+0,76*8		13,58		
		oprava komínového tělesa 10;		2,5*2+0,76*6		9,56		
		oprava komínového tělesa 11;		2,5*5+0,76*7		17,82		
		oprava komínového tělesa 12;		2*4+0,76*7		13,32		
		oprava komínového tělesa 13;		2,5*7		17,5		
		oprava komínového tělesa 14;		2*5+1,5*3+0,76*6		19,06		
		oprava komínového tělesa 15;		3*2,5+1,5*2		10,5		
		oprava komínového tělesa 16;		3*2,5		7,5		
		oprava komínového tělesa 17;		3*2,5+1,5*2		10,5		
		oprava komínového tělesa 18;		2,50*2+3*2+2*2		15,0		
		oprava komínového tělesa 19;		2,5*2+2*2+1,5*2		12,0		
		oprava komínového tělesa 20;		2,5*2+2*2+1,5*2		12,0		
		oprava komínového tělesa 21;		2*2+0,76*6		8,56		
		oprava komínového tělesa 22;		2*2+0,76*4		7,04		
		oprava komínového tělesa 23;		2,5*6		15,0		
		oprava komínového tělesa 24;		2,5*2+3,0*4		17,0		
		oprava komínového tělesa 25;		2*2+3*2+0,76*2		11,52		
		oprava komínového tělesa 57;		2,5*3+0,76*3		9,78		
		oprava komínového tělesa 58;		2,5*2+3*2+0,76		11,76		
		oprava komínového tělesa 59;		2,5*3+1,5*2+0,76*2		12,02		
		oprava komínového tělesa 60;		2,5*2+3*2		11,0		
		oprava komínového tělesa 61;		2,5*4*2		20,0		
		Součet				356,580		

5.	944121211	Příplatek k ochrannému zábradlí dílcovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	20 106,44	-	20 106,44	0,80	16 085
		oprava komínového tělesa 2;		7,52*85		639,2		
		oprava komínového tělesa 3;		15*85		1 275,0		
		oprava komínového tělesa 4;		20*85		1 700,0		
		oprava komínového tělesa 5;		1,52*85		129,2		
		oprava komínového tělesa 6;		8*52		416,0		
		oprava komínového tělesa 7;		3,52*49		172,48		
		oprava komínového tělesa 8;		19*52		988,0		
		oprava komínového tělesa 9;		13,58*43		583,94		
		oprava komínového tělesa 10;		9,56*43		411,08		
		oprava komínového tělesa 11;		17,82*35		623,7		
		oprava komínového tělesa 12;		13,32*35		466,2		
		oprava komínového tělesa 13;		17,5*48		840,0		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		oprava komínového tělesa 14;		19,06*48				914,88
		oprava komínového tělesa 15;		10,5*48				504,0
		oprava komínového tělesa 16;		7,5*48				360,0
		oprava komínového tělesa 17;		10,5*48				504,0
		oprava komínového tělesa 18;		15*56				840,0
		oprava komínového tělesa 19;		12*57				684,0
		oprava komínového tělesa 20;		12*57				684,0
		oprava komínového tělesa 21;		8,56*57				487,92
		oprava komínového tělesa 22;		7,04*57				401,28
		oprava komínového tělesa 23;		15*49				735,0
		oprava komínového tělesa 24;		17,0*88	1			496,0
		oprava komínového tělesa 25;		11,52*88	1			1013,76
		oprava komínového tělesa 57;		9,78*30				293,4
		oprava komínového tělesa 58;		11,76*30				352,8
		oprava komínového tělesa 59;		12,02*30				360,6
		oprava komínového tělesa 60;		11*30				330,0
		oprava komínového tělesa 61;		20*95	1			900,0
		Součet						20 106,440

6.	944121811	Demontáž ochranného zábradlí dílcového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	356,58	–	356,58	49,30	17 579
7.	949221112	Montáž lešeňové podlahy s příčnicí pro dílcová lešení v do 25 m	m2	121,752	–	121,752	27,40	3 336
		oprava komínového tělesa 2;		0,72*3,0*2+0,72*2*2				7,2
		oprava komínového tělesa 3;		0,72*2*4				5,76
		oprava komínového tělesa 4;		0,72*2*3+0,72*1				5,04
		oprava komínového tělesa 5;		0,72*2,5				1,8
		oprava komínového tělesa 6;		0,72*2*2+0,72*1				3,6
		oprava komínového tělesa 7;		0,72*2				1,44
		oprava komínového tělesa 8;		0,72*2,5+0,36*1,5*2				2,88
		oprava komínového tělesa 9;		0,72*2,5+0,36*2*2				3,24
		oprava komínového tělesa 10;		0,72*2,5+0,36*2,5+0,36*2*2				4,14
		oprava komínového tělesa 11;		0,72*2,5+0,36*2,0*3				3,96
		oprava komínového tělesa 12;		0,72*2*2+0,36*2*2				4,32
		oprava komínového tělesa 13;		0,72*2,5+0,36*2,0*4+0,36*2,5				5,58
		oprava komínového tělesa 14;		0,72*2+2*0,36*2				2,88
		oprava komínového tělesa 15;		0,72*2,5+0,36*2,5+0,72*1*2				4,14
		oprava komínového tělesa 16;		0,72*2,5+0,36*2,5+0,72*1*2				4,14
		oprava komínového tělesa 17;		0,72*2,5+0,36*2,5+0,72*1*2				4,14

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		oprava komínového tělesa 18;		0,72*2,50+0,36*2,5+0,36*2,5*3		5,4		
		oprava komínového tělesa 19;		0,72*2,5*2+0,36*2*3		5,76		
		oprava komínového tělesa 20;		0,72*2,5*2+0,36*2*3		5,76		
		oprava komínového tělesa 21;		0,72*2*2+0,36*2*3		5,04		
		oprava komínového tělesa 22;		0,72*2*2+0,36*2*2		4,32		
		oprava komínového tělesa 23;		0,72*2,5+0,36*2,5+0,36*2*2		4,14		
		oprava komínového tělesa 24;		0,72*2,5		1,8		
		oprava komínového tělesa 25;		0,72*2*2+0,36*2*2		4,32		
		oprava komínového tělesa 57;		0,72*2,5+2*0,36*2		3,24		
		oprava komínového tělesa 58;		0,72*2,5*2+0,36*2*1		4,32		
		oprava komínového tělesa 59;		0,72*2,5*+0,36*2*2		2,592		
		oprava komínového tělesa 60;		0,72*2,5+0,36*2,5*2		3,6		
		oprava komínového tělesa 61;		0,72*2,5*4		7,2		
		Součet				121,752		

Součet

121,752

8.	949221211	Příplatek k lešeňové podlaze pro dílcová lešení za první a ZKD den použití	m2	7 030,44	-	7 030,44	1,35	9 491
----	-----------	--	----	----------	---	----------	------	-------

		oprava komínového tělesa 2;		7,20*85		612,0		
		oprava komínového tělesa 3;		5,76*85		489,6		
		oprava komínového tělesa 4;		5,04*85		428,4		
		oprava komínového tělesa 5;		1,8*85		153,0		
		oprava komínového tělesa 6;		3,6*52		187,2		
		oprava komínového tělesa 7;		1,44*49		70,56		
		oprava komínového tělesa 8;		2,88*52		149,76		
		oprava komínového tělesa 9;		3,24*43		139,32		
		oprava komínového tělesa 10;		4,14*43		178,02		
		oprava komínového tělesa 11;		3,96*35		138,6		
		oprava komínového tělesa 12;		4,32*35		151,2		
		oprava komínového tělesa 13;		5,58*48		267,84		
		oprava komínového tělesa 14;		2,88*48		138,24		
		oprava komínového tělesa 15;		4,14*48		198,72		
		oprava komínového tělesa 16;		4,14*48		198,72		
		oprava komínového tělesa 17;		4,14*48		198,72		
		oprava komínového tělesa 18;		5,4*56		302,4		
		oprava komínového tělesa 19;		5,76*57		328,32		
		oprava komínového tělesa 20;		5,76*57		328,32		
		oprava komínového tělesa 21;		5,04*57		287,28		
		oprava komínového tělesa 22;		4,32*57		246,24		
		oprava komínového tělesa 23;		4,14*49		202,86		
		oprava komínového tělesa 24;		1,80*88		158,4		
		oprava komínového tělesa 25;		4,32*88		380,16		

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
		oprava komínového tělesa 57; 3,24*30		97,2				
		oprava komínového tělesa 58; 4,32*30		129,6				
		oprava komínového tělesa 59; 2,592*30		77,76				
		oprava komínového tělesa 60; 3,6*30		108,0				
		oprava komínového tělesa 61; 7,20*95		684,0				
		Součet		7 030,440				
9.	949221812	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro dílcová lešení v do 25 m	m2	121,752	-	121,752	20,00	2 435
10.	HZS4211	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik	hod	42,086	-	42,086	446,00	18 770
		126,258 m3*20/60 hod		42,086				
7.	949121121_1	Montáž lešení lehkého kozového dílcového v do 1,5 m - pro opravu komínů	sada	- 58,0	-	- 58,0	46,08	- 2 672
		odpočet řešených komínů 29*2		- 58,0				
8.	949121221_1	Příplatek k lešení lehkému kozovému dílcovému ve schodišti v do 1,5 m - za první a za každý další den použití	sada	- 10 614,0	-	- 10 614,0	0,97	- 10 296
		pronájem -58*183		- 10 614,0				
9.	949121821_1	Demontáž lešení lehkého kozového dílcového v do 1,5 m - pro opravu komínů	sada	- 58,0	-	- 58,0	36,38	- 2 110
		762.: Konstrukce tesařské						46 397
14.	762342924	Zalaťování otvorů ve střeše latěmi na vzdálenost do 0,50 m plochy jednotlivě do 8 m2	m2	145,0	-	145,0	50,20	7 279
		provizorní zajištění 29 komínů; 29* 5 m2		145,0				
1.	712691687	Provedení povlakové krytiny střech přes 30° přibití AIP nebo NAIP hřebíky	m2	145,0		145,0	122,50	17 763
		opravy po demontáži lešení 29 komínů; 29* 5 m2		145,0				
2.	62822006	Pás asfaltový typu R (s nenasákovou vložkou) - dodávka	m2	145,0	5,00	152,25	50,00	7 613
4.	60511120	Řezivo stavební prkna prismovaná (středová) délky 2 - 5 m - smrk S10 tloušťka 22-25 mm, dodávka	m3	1,359	12,00	1,523	6 906,25	10 515
		provizorní zajištění ; 29*5*2,5*0,15*0,025		1,359				
6.	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	1,359	-	1,359	2 375,00	3 229
		VN: Vedlejší a ostatní náklady						31 647
1.	VN 01	Vnitrostaveništní přesun hmot	%	4 126,027	-	4 126,027	4,50	18 567
7.	VN 07	Koordináční činnost - v rozsahu nezbytném pro provedení stavby	%	4 126,027	-	4 126,027	1,95	8 046
8.	VN 08	Náklady spojené s omezenými podmínkami na staveništi	%	4 126,027	-	4 126,027	1,22	5 034

Rozbor ceny

Položka	943311111.1	Montáž lešení prostorového modulového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m - pro opravu kominových těles a jiných objektů na střeše
TOV	000	TOV 000 MJ m3

H	Přímý materiál		0,00
NC	z toho nákupní cena		0,00
D	z toho doprava		0,00
M	Mzdové náklady		556,76
P	z toho přímé mzdy		415,50
O	odvody 34,0 % z mezd		141,27
S	Stroje		4,97
T	Ostatní přímé náklady		75,50
SUB	Pododávky		0,00
PZN Přímé zpracovací náklady [M] + [S] + [T]			637,23
Přímé náklady [H] + [SUB] + [PZN] + [NK]			637,23
R1	Výrobní režie 36,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]		114,71
R2	Správní režie 20,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]		63,73
R3	0,00 % z []		0,00
Nepřímé náklady [R1] + [R2] + [R3]			178,44
Náklady celkem [H] + [SUB] + [PZN] + [R1] + [R2] + [R3] + [NK]			815,67
Z	Zisk 12,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]+[R1]+[R2]		59,65
R4			0,00
NK	Nekalkulované náklady		0,00
Celkem [H] + [SUB] + [PZN] až [NK]			875,32
Jednotková cena			875,32
Hmotnost			0,00000
Normohodiny			2,510

P.Č.	T	Kód položky	Náze	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	NC cena	NC cena celkem	Doprava	Doprava celkem
1	P	712000-S3-T2	Dělník	Nh	1,38000	128,80	177,74				
2	P	712000-S3-T4	Dělník	Nh	1,13000	210,40	237,75				
Mzdy							415,50				
4	S	112030041000	Stavební vrátek lanový nosnost 0,3 t	Sh	0,26000	19,10	4,97				
Stroje							4,97				
6	T	310	Doprava materiálu v používání	Kč	75,50000	1,00	75,50				
Tarify							75,50				

Rozbor ceny

Položka	943311211.1	Příplatek k lešení prostorovému modulovému lehkému bez podlah v do 10 m za první a ZKD den použití - pro opravu komínových těles a jiných objektů na střeše
TOV	000	MJ m3

H	Přímý materiál		14,78
NC	z toho nákupní cena		14,78
D	z toho doprava		0,00
M	Mzdové náklady		0,00
P	z toho přímé mzdy		0,00
O	odvody	34,0 % z mezd	0,00
S	Stroje		0,00
T	Ostatní přímé náklady		0,00
SUB	Poddodávky		0,00
PZN Přímé zpracovací náklady [M] + [S] + [T]			0,00
Přímé náklady [H] + [SUB] + [PZN] + [NK]			14,78
R1	Výrobní režie	36,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]	0,00
R2	Správní režie	20,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]	0,00
R3		0,00 % z []	0,00
Nepřímé náklady [R1] + [R2] + [R3]			0,00
Náklady celkem [H] + [SUB] + [PZN] + [R1] + [R2] + [R3] + [NK]			14,78
Z	Zisk	12,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]+[R1]+[R2]	0,00
R4		0,00 % z []	0,00
NK	Nekalkulované náklady		0,00
Celkem [H] + [SUB] + [PZN] až [NK]			14,78
Jednotková cena			14,78
Hmotnost			0,00000
Normohodiny			0,000

P.Č.	T	Kód položky	Náze	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	NC cena	NC cena celkem	Doprava	Doprava celkem
1	M	95250177	nájem za den prostorového modulového lehkého lešení bez podlah do 200kg/m2	m3	1,00000	14,78	14,78	14,78	14,78	0,00	0,00
Materiály							14,78				

Rozbor ceny

Položka	943311812.1	Demontáž lešení prostorového modulového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 v do 25 m - pro opravu komínových těles a jiných objektů na střeše
TOV	000	TOV 000 MJ m3

H	Přímý materiál		0,00
NC	z toho nákupní cena		0,00
D	z toho doprava		0,00
M	Mzdové náklady		152,97
P	z toho přímé mzdy		114,16
O	odvody 34,0 % z mezd		38,81
S	Stroje		4,97
T	Ostatní přímé náklady		75,50
SUB	Pododávky		0,00
PZN Příme zpracovací náklady [M] + [S] + [T]			233,44
Přímé náklady [H] + [SUB] + [PZN] + [NK]			233,44
R1	Výrobní režie 36,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]		56,43
R2	Správní režie 20,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]		31,35
R3	0,00 % z []		0,00
Nepřímé náklady [R1] + [R2] + [R3]			87,78
Náklady celkem [H] + [SUB] + [PZN] + [R1] + [R2] + [R3] + [NK]			321,22
Z	Zisk 12,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]+[R1]+[R2]		29,34
R4			0,00
NK	Nekalkulované náklady		0,00
Celkem [H] + [SUB] + [PZN] až [NK]			350,56
Jednotková cena			350,56
Hmotnost			0,00000
Normohodiny			0,714

P.Č.	T	Kód položky	Náze	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem	NC cena	NC cena celkem	Doprava	Doprava celkem
1	P	712000-S3-T2	Dělník	Nh	0,44200	128,80	56,93				
2	P	712000-S3-T4	Dělník	Nh	0,27200	210,40	57,23				
Mzdy							114,16				
4	S	112030041000	Stavební vrátek lanový nosnost 0,3 t	Sh	0,26000	19,10	4,97				
Stroje							4,97				
6	T	310	Doprava materiálu v používání	Kč	75,50000	1,00	75,50				
Tarify							75,50				