

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Remíza lokomotív

JKSO

Názov objektu

E1.5 - Vykurovanie pre SO 671:V1

EČO

Názov podčasti

Miesto

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Jadrová a vyráďovacia spoločnosť, a.s. (JAVYS a.s.)

Projektant

Zhotoviteľ

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky		8	Práca nadčas			13	Zariad. staveniska		
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.			14	Mimostav. doprava		
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka			15	Územné vplyvy		
4		Montáž		11				16	Prevádzkové vplyvy		
5	"M"	Dodávky						17	Ostatné		
6		Montáž						18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)			12	DN (r. 8-11)			19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS			21	Kompl. činnosť			22	Ostatné náklady		

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Dátum a podpis

Pečiatka

Pečiatka

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22

12 993,80

24 DPH

2 598,76

25 Cena s DPH (r. 23-24)

15 592,56

E Prípochty a odpočty

26 Dodávky zadávateľa

27 Kľzavá doložka

28 Zvýhodnenie + -

Architekt.

4622 3 671-V1-06

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: E1.5 - Vykurovanie pre SO 671:V1

Objekt:

Objednávateľ: Jadrová a vyraďovacia spoločnosť,a.s. (JAVYS a.s.)

Podčasť:

Zhotoviteľ:

JKSO:

Dátum:

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

99 Presun hmôt HSV

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

732 Ústredné kúrenie, strojovne

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

734 Ústredné kúrenie, armatúry.

735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

767 Konštrukcie doplnkové kovové

783 Dokončovacie práce - nátery

OST Ostatné

Celkom

ROZPOČET

Stavba: Remíza lokomotív

Objekt: E1.5 - Vykurovanie pre SO 671:V1

Podčasť:

Objednávateľ: Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť,a.s. (JAVYS a.s.)

Zhotoviteľ:

JKSO:

EČO:

Spracoval:

Dátum:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
HSV Práce a dodávky HSV						
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						
1	941944051	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového bez podlahy šírky nad 1, 20 do 1,50 m a výšky do 10 m	m2	9,000	2,500	22,500
2	941944391	Príplatok za prvý a každý ďalší aj začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1, 20 do 1,50 m a výšky do 10 m	m2	9,000	1,000	9,000
3	943943821	Demontáž lešenia ľahkého, bez podl., pre zaťaž. do 2 kPa výšky do 10 m	m3	9,000	1,000	9,000
4	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	4,500	1,500	6,750
5	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešenia s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi, pre všetky výšky od 10 do 40 m	m2	4,500	1,000	4,500
6	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi, výšky do 10 m	m2	4,500	1,500	6,750
	99	Presun hmôt HSV				0,000
7	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia/94/ bez ohľadu na výšku	t	0,543	100,000	54,300
8	998009194	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť nad 500 do 1000 m	t	0,543	100,000	54,300
	PSV Práce a dodávky PSV					0,000
	713 Izolácie tepelné					0,000
9	713482151	Montáž trubíc , hr.38-50,vnút.priemer do 38	m	116,000	2,000	232,000
10	713482152	Montáž trubíc , hr.38-50,vnút.priemer 42-73	m	6,000	2,100	12,600
11	6319126451	ROCKWOOL potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 40 mm, dĺžky 21 mm	m	59,160	3,080	182,213
12	6319126452	ROCKWOOL potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 40 mm, dĺžky 27 mm	m	20,400	3,250	66,300
13	6319126453	ROCKWOOL potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 40 mm, dĺžky 34 mm	m	38,760	3,510	136,048
14	6319126455	ROCKWOOL potrubné púzdra PIPO ALS dĺžky 1000 mm, hrúbky 40 mm, dĺžky 49 mm	m	6,120	4,020	24,602
15	713482301	Montáž trubíc MIRELON , vnút.priemer 15-18 mm	m	80,000	1,350	108,000
16	713482302	Montáž trubíc MIRELON , vnút.priemer 22 mm	m	6,000	1,420	8,520
17	2837710000	MIRELON izolácia 15/13"	m	65,000	0,550	35,750
18	2837710100	MIRELON izolácia 18/13"	m	15,000	0,690	10,350
19	2837710400	MIRELON izolácia 22/13"	m	6,000	0,725	4,350
20	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	8,789	1,220	10,723
21	998713294	Izolácie tepelné, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	8,789	0,520	4,570
	732 Ústredné kúrenie, stroje					0,000
22	732110001	Montáž - Výmenníka tepla	ks	1,000	251,430	251,430
23	484000001	Výmenník tepla Tlakov VV1S	kpl	1,000	831,600	831,600
24	732342212	Montáž zásobníka TUV BUDERUS	súb	1,000	45,240	45,240
25	484000002	Zásobník TUV BUDERUS SU 160l	ks	1,000	685,110	685,110
26	732331620	Expanzná nádoba REFLEX s membránou 6 bar NG12	súb	1,000	247,840	247,840

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
27	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb	2,000	3,250	6,500
28	4268150015	Obehové čerpadlo GRUNDFOS ALPHA2 25-40/130	ks	1,000	191,080	191,080
29	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	17,725	1,130	20,029
30	998732294	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	17,725	0,700	12,408
	733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie				0,000
31	733121110	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 21,3/3 6	m	58,000	6,210	360,180
32	733121111	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 25/3, 6	m	20,000	6,530	130,600
33	733121115	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 33,7/3, 6	m	38,000	10,600	402,800
34	733121117	Potrubie z rúrok hladkých bezšvových nízkotlakových priemer 48,3/3, 6	m	10,000	12,750	127,500
35	733151202	Polotvrde medené rúry (R250), fosforom dezoxidované D 15x1 mm cena vrátane tvaroviek	m	65,000	9,740	633,100
36	733151203	Polotvrde medené rúry (R250), fosforom dezoxidované D 18x1 mm cena vrátane tvaroviek	m	15,000	11,170	167,550
37	733151204	Polotvrde medené rúry (R250), fosforom dezoxidované D 22x1 mm cena vrátane tvaroviek	m	6,000	13,000	78,000
38	196320001	T-kus Vn 15-15-15	ks	6,000	0,950	5,700
39	196320002	T-kus redukovaný Vn 18-15-18	ks	6,000	1,930	11,580
40	196320003	T-kus redukovaný Vn 18-15-15	ks	2,000	2,610	5,220
41	196320004	T-kus redukovaný Vn 18-22-15	ks	2,000	7,340	14,680
42	196320005	Nátrubok s prevlečnou maticou Vn 15x3/4"	ks	18,000	4,600	82,800
43	196320006	Nátrubok s prevlečnou maticou Vn 22x1"	ks	2,000	4,100	8,200
44	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	40,487	1,310	53,038
45	998733294	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 1000 m	%	40,487	0,610	24,697
	734	Ústredné kúrenie, armatúry.				0,000
46	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	33,000	1,900	62,700
47	48442284610 03	Herz ventil priamy TS-90 1/2"	ks	8,000	10,680	85,440
48	48442284610 87	Ventil do spiatočky HERZ RL-5 1" priamy	ks	8,000	8,070	64,560
49	4849218463	HERZ VUA-40 rohové prevedenie DN15	ks	1,000	25,600	25,600
50	5517400470	Gulový ventil priamy PN40 DN15	ks	12,000	3,360	40,320
51	5517400530	Gulový ventil vypúšťací DN15	ks	2,000	2,900	5,800
52	5518100523	Automatický odzdušňovací ventil 3/8"	ks	2,000	4,070	8,140
53	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	4,000	1,900	7,600
54	3885001920	Ventil solenoidný DN15	ks	1,000	86,090	86,090
55	3882212100	Bytový vodomer DN15	ks	1,000	12,140	12,140
56	734296160	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 15 so servopohonom	ks	1,000	18,000	18,000
57	5517400001	3-cestný zmiešavací ventil ESBE VRG 131 DN15	ks	1,000	40,750	40,750
58	3885000530	Servopohon 3-cestného ventilu	ks	1,000	78,200	78,200
59	734111611	Ventil uzatvárací prírubový V 30-111-540, PN 4,0/200st. C normy 13 3514 DN 15	súb	4,000	77,170	308,680
60	734111612	Ventil uzatvárací prírubový V 30-111-540, PN 4,0/200st. C normy 13 3514 DN 25	súb	1,000	94,640	94,640
61	73419170	Ventil s regulačnou kuželkou a s el. servopohonom V41 113 540 DN15, PN40	súb	1,000	295,000	295,000
62	3194650200	Príruba privarovacia s krkom, typ 11, STN EN 1092-1, PN40 Vonkajší priemer príruby o95 DN15	ks	8,000	3,520	28,160

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
63	3194650400	Príruba privarovania s krkom, typ 11, STN EN 1092-1, PN40 Vonkajší priemer príruby ø115 DN 25	ks	2,000	4,210	8,420
64	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	6,000	3,520	21,120
65	4225700500	Guľový ventil 1" FF páčka PN25	ks	4,000	7,340	29,360
66	5517400390	Filter závitový 1" PN20	ks	1,000	5,980	5,980
67	5517401130	Spätná klapka 1", PN25	ks	1,000	6,230	6,230
68	484921011	Poistný ventil IVAR.PV 311, 1" vypúšťací tlak 3,6 bar	ks	1,000	64,800	64,800
69	405700160	Snímač teploty	ks	1,000	60,000	60,000
102	73411111	Montáž zariadení SIEMENS	kpl	1,000	125,000	125,000
97	405111111	Regulátor pre 1 vykurovací okruh RVS46.530 SIEMENS	ks	1,000	167,800	167,800
98	405111112	Ovládací panel regulátora RVS, AVS37.294 SIEMENS	ks	1,000	134,100	134,100
99	405111113	Izbový prístroj, pripojenie po drôte QAA55.110 SIEMENS	ks	1,000	74,000	74,000
##	405111114	Snímač vonkajšej teploty NTC 1kOhm pre RVS SIEMENS	ks	1,000	16,000	16,000
##	405111115	Príložný snímač teploty NTC 10k SIEMENS	ks	1,000	33,000	33,000
70	998734201	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	16,309	0,170	2,773
71	998734294	Armatúry, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	%	16,309	0,350	5,708
	735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				0,000
72	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	2,000	17,890	35,780
73	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	17,890	35,780
74	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	4,000	17,890	71,560
75	4845395250	Doskové vykurovacie telesá KORÁD "K", U.S.Steel Košice, s.r.o., s ventilovou vložkou s prednadviteľnými hodnotami kv. Typ 21, výšky 600mm, s bočným pripojením, Stavebnej dĺžky dl. 600mm	ks	2,000	47,800	95,600
76	4845395450	Doskové vykurovacie telesá KORÁD "K", U.S.Steel Košice, s.r.o., s ventilovou vložkou s prednadviteľnými hodnotami kv. Typ 21, výšky 600mm, s bočným pripojením Stavebnej dĺžky dl.800mm	ks	2,000	58,200	116,400
77	4845395650	Doskové vykurovacie telesá KORÁD "K", U.S.Steel Košice, s.r.o., s ventilovou vložkou s prednadviteľnými hodnotami kv. Typ 21, výšky 600mm, s bočným pripojením ,Stavebnej dĺžky dl.1000	ks	2,000	68,610	137,220
78	4845395850	Doskové vykurovacie telesá KORÁD "K", U.S.Steel Košice, s.r.o., s ventilovou vložkou s prednadviteľnými hodnotami kv. Typ 21, výšky 600mm, s bočným pripojením, Stavebnej dĺžky 1200mm	ks	2,000	79,040	158,080
79	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového	ks	8,000	4,910	39,280
80	735162150	Montáž vykurovacieho telesa rúrkového výšky 1650 mm	ks	1,000	5,250	5,250
81	484220001	MC METAL rebríkové vykurovacie teleso HDR 1650/750	ks	1,000		0,000
82	735211242	Register rebrový priemer 76x3/156 mm štvorpramenný dĺžky 2000 mm	súb	3,000	272,770	818,310
83	735211243	Register rebrový priemer 76x3/156 mm štvorpramenný dĺžky 3000 mm	súb	3,000	368,510	1 105,530
84	735218160	Tlaková skúška registra vody prameňov priem. 76x3/256 mm	m	48,000	0,410	19,680
85	998735201	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	%	25,248	2,000	50,496
86	998735294	Vykurovacie telesá, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	%	25,248	1,040	26,258
	767	Konštrukcie doplnkové kovové				0,000
87	76799000	Montáž uloženia	kpl	1,000	250,000	250,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7
88	4231100001	Nosník s nástennou konzolou Koňařík 28x30x1,75 - 320mm	ks	30,000	3,750	112,500
89	4231100002	Objímka bez tlmiacej vložky s upínacou hlavou M8 22-28 mm	ks	24,000	0,360	8,640
90	4231100003	32-35 mm	ks	12,000	0,370	4,440
91	4231100004	43-50 mm	ks	2,000	0,420	0,840
92	4231100005	Závitová tyč dĺžky 1m M8	ks	12,000	0,670	8,040
93	4231100006	Zarážacia kotva ZK M8x40	ks	6,000	0,290	1,740
	783	Dokončovacie práce - nátery				0,000
94	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	m	126,000	1,070	134,820
95	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. 1x email	m	126,000	1,440	181,440
	OST	Ostatné				0,000
96	HZS000114	Vykurovací skúška - PKV, KV	hod	144,000	15,000	2 160,000

Celkom

12 993,802