

# REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: 01u  
Stavba: Zvýšenie energetickej účinnosti budovy MŠ B. Nemcovej

JKSO:  
Miesto:

KS:  
Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ:  
Mesto Brezno

IČO:  
IČ DPH:

Zhotoviteľ:  
RANDA+R s.r.o.

IČO: 36058262  
IČ DPH: SK2020096023

Projektant:

IČO:  
IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:  
IČ DPH:

Poznámka: Rozpočet k Dodatku č.1

<b>Cena bez DPH</b>			<b>219 219,12</b>
DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	219 219,12	43 843,82
<b>Cena s DPH</b>			<b>263 062,94</b>
v EUR			

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

# REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 01u

Stavba: Zvýšenie energetickej účinnosti budovy MŠ B. Nemcovej

Miesto: Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ: Mesto Brezno

Projektant:

Zhotoviteľ: RANDA+R s.r.o.

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
<b>Náklady z rozpočtov</b>		<b>219 219,12</b>	<b>263 062,94</b>
01	Zvýšenie energetickej účinnosti budovy MS B. Nemcovej	219 219,12	263 062,94
01	Zvýšenie energetickej účinnosti budovy MS B. Nemcovej	173 063,80	207 676,56
01.1	Ústredné kúrenie	46 155,32	55 386,38

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energetickej účinnosti budovy MŠ B. Nemcovej

Objekt:

01 - Zvýšenie energetickej účinnosti budovy MŠ B. Nemcovej

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Brezno

Zhotoviteľ:

RANDA+R s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

09.09.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36058262

IČ DPH:

SK2020096023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	173 063,80
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>173 063,80</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	173 063,80	20,00%	34 612,76

**Cena s DPH** v EUR **207 676,56**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a po

tká

Dátum a podpis:

Pečiatka

MESTO BREZNO  
Námestie gen. M. R. Štefánika  
977 01 Brezno

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energetickej účinnosti budovy MŠ B. Nemcovej

Objekt:

**01 - Zvýšenie energetickej účinnosti budovy MŠ B. Nemcovej**

Miesto:

Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ:

Mesto Brezno

Projektant:

Zhotoviteľ:

RANDA+R s.r.o.

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>173 063,80</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	120 236,60
1 - Zemné práce	8 746,49
4 - Vodorovné konštrukcie	278,94
5 - Komunikácie	2 660,54
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	74 559,24
8 - Rúrové vedenie	349,77
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	25 377,01
99 - Presun hmôt HSV	8 264,61
PSV - Práce a dodávky PSV	50 227,20
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	2 222,34
712 - Izolácie striech	12,82
713 - Izolácie tepelné	82,37
721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia	650,00
731 - Ústredné kúrenie, kotolne	0,00
763 - Konštrukcie - drevostavby	407,68
764 - Konštrukcie klampiarske	4 664,55
766 - Konštrukcie stolárske	39 014,58
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	590,20
769 - Montáž vzduchotechnických zariadení	800,00
771 - Podlahy z dlaždíc	182,40
776 - Podlahy povlakové	188,38
783 - Dokončovacie práce - nátery	163,58
784 - Dokončovacie práce - maľby	1 248,30
M - Práce a dodávky M	2 600,00
21-M - Elektromontáže	2 600,00
<b>2) Ostatné náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>173 063,80</b>

# ROZPOČET

Stavba:

Zvýšenie energetickej účinnosti budovy MŠ B. Nemcovej

Objekt:

**01 - Zvýšenie energetickej účinnosti budovy MŠ B. Nemcovej**

Miesto:

Dátum: 09.09.2022

Objednávateľ:

Mesto Brezno

Projektant:

Zhotoviteľ:

RANDA+R s.r.o.

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<b>Náklady z rozpočtu</b>							<b>173 063,80</b>
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>120 236,60</b>
D	1		<b>Zemné práce</b>				<b>8 746,49</b>
1	K	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	46,285	35,64	1 649,60
2	K	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	13,134	7,03	92,33
3	K	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	65,362	46,77	3 056,98
4	K	131201209	Príplatok za lepivosť pri hĺbení zapažených jám a zárezov s urovnaním dna v hornine 3	m3	65,362	1,86	121,57
5	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	4,320	35,41	152,97
6	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	4,320	10,02	43,29
7	K	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	69,682	44,69	3 114,09
8	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	43,551	1,61	70,12
9	K	162301101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 500 m	m3	26,131	2,06	53,83
10	K	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	26,131	1,14	29,79
11	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	43,551	4,18	182,04
12	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2,880	29,63	85,33
13	M	5833773700	Štrkopiesok drvený 0-16 N	m3	2,880	32,83	94,55
D	4		<b>Vodorovné konštrukcie</b>				<b>278,94</b>
14	K	413941121,1	Osadenie oceľových nosníkov	t	0,028	4 253,70	119,10
15	M	1457437000	Profil oceľový L 10x10x6 tenkosteny	t	0,028	2 226,85	62,35
16	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	1,440	67,70	97,49
D	5		<b>Komunikácie</b>				<b>2 660,54</b>
17	K	6315710080	Okapový chodník z dekoračného kameniva hr. 150 mm so zhutnením	m2	60,520	26,36	1 595,31
18	K	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	60,520	8,61	521,08
19	M	5921954660	Obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	61,125	2,72	166,26
20	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	3,026	124,88	377,89
D	6		<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				<b>74 559,24</b>
21	K	289902111	Otlčenie alebo osekání vrstiev omietok L stien - 0,06300t	m2	517,863	1,18	611,08
22	K	216904112	Očistenie plôch tlakovou vodou L stien akéhokoľvek muriva a rubu klenieb - fasáda a prímuroky	m2	621,729	3,35	2 082,79
23	K	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí	m	268,340	2,54	681,58
24	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného	m2	124,596	18,35	2 286,34
25	K	612451071	Vyspravenie povrchu stien	m2	124,596	2,02	251,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	K	612465115	Príprava vnútorného podkladu stien , penetrácia stien	m2	124,596	2,25	280,34
27	K	621464916	Príprava podkladu pre vonkajšie omietky, silikátová penetrácia	m2	632,555	3,32	2 100,08
28	K	622411111,1	Farbenie vonkajšej omietky stien, pilierov do troch farieb do III. st., zložitosti	m2	632,555	9,64	6 097,83
29	K	622464221	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová, roztieraná , hr. 1,5 mm	m2	632,555	17,47	11 050,74
30	K	625250156,1	Doteplenie konštrukcie hr. 100 mm, MW lepený rámo s prikotvením	m2	17,818	53,13	946,67
31	K	625250157	Doteplenie konštrukcie hr. 160 mm, systém XPS - komplet bez omietky, sokel fasádny	m2	72,624	87,08	6 324,10
32	K	625250157,2	Doteplenie konštrukcie hr. 160 mm, MW , lepený rámo s prikotvením	m2	11,160	76,64	855,30
33	K	625251331	Kontaktný zatepľovací systém hr. 40 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	48,374	39,21	1 896,74
34	K	625251340	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy	m2	503,113	62,30	31 343,94
35	K	625251372	Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 40 mm - minerálne riešenie	m2	81,068	43,49	3 525,65
36	K	631312141	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh a prierezov v mazaninách	m3	1,230	162,45	199,81
37	K	632450207	Betónový poter, podlahová hmota do 20 Mpa, v spade 1,5%	m2	2,400	23,62	56,69
38	K	632451615	Sanácia betónových konštrukcií (balkóny a lodžie)	m2	8,304	62,86	521,99
39	K	766671500	Príplatok náročná úprava šambrán	m	73,750	24,00	1 770,00
40	K	953995182	Príslušenstvo ku KZS, lišty, APU, okenné	m	492,910	3,40	1 675,89
	D	8	Rúrové vedenie				349,77
41	K	871314044	Montáž kanalizačného PP potrubia korugovaného DN 150	m	16,000	6,63	106,08
42	M	2861420640	Rúra PP s hrdlom vrátane tesnenia SN 8, DN 150 L=6 m korugovaná pre gravitačnú kanalizáciu,	ks	2,672	77,31	206,57
43	K	892351000	Skúška tesnosti kanalizácie D 200	m	16,000	2,32	37,12
	D	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				25 377,01
44	K	919735113	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	22,420	7,13	159,85
45	K	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	767,590	2,70	2 072,49
46	K	941941191	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 535,180	2,40	3 684,43
47	K	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	767,590	1,73	1 327,93
48	K	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia zo siete	m2	767,590	1,98	1 519,83
49	K	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia zo siete	m2	767,590	0,75	575,69
50	K	952901111	Výčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	632,555	4,81	3 042,59
51	K	953941212	Osadenie mreže	ks	2,000	7,88	15,76
52	M	429553444231	Vetracia mriežka so žalúziou 400x200	ks	2,000	104,94	209,88
53	K	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plyných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	72,624	5,58	405,24
54	K	962081141	Búranie muriva priečok zo sklenených tvárnic, hr. do 150 mm, -0,08200t	m2	8,000	11,14	89,12
55	K	965042131	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,870	128,96	112,20
56	K	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	2,400	2,45	5,88
57	K	967031132	Prikresanie rovných ostení, bez odstupu, po hrubomvubúraní otvorov, v murive tehl. na maltu, - 0,05700t	m2	136,854	7,35	1 005,88
58	K	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01200t	ks	13,000	0,46	5,98
59	K	968061113	Vyvesenie drevených krídiel okien do suti, plochy nad 1,5 m2 -0,016 t	ks	24,000	0,93	22,32
60	K	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	1,000	1,37	1,37
61	K	968062354	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 1 m2, -0,07500t	m2	47,360	14,26	675,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
62	K	968062357	Vybúranie drevených rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy nad 4 m <sup>2</sup> , -0,04700t	m <sup>2</sup>	172,320	5,66	975,33
63	K	968062456	Vybúranie drevených dverových zárubní plochy nad 2 m <sup>2</sup> , -0,06700t	m <sup>2</sup>	8,840	12,24	108,20
64	K	971036009	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - murivo tehlové -0,00013t	cm	1 318,000	0,69	909,42
65	K	971046009	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stien - betónových, obkladov -0,00017t	cm	60,000	0,89	53,40
66	K	972036009	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stropov - iných -0,00012t	cm	210,000	1,17	245,70
67	K	972056009	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stropov - železobetónových -0,00019t	cm	350,000	2,07	724,50
68	K	973031151	Vysekanie v murive z tehál výklenkov, káps plochy väčších než 0, 25 m <sup>2</sup> , -1,80000t	m <sup>3</sup>	0,102	146,42	14,93
69	K	974042576	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 200mm a šírky do 300mm, -0,13200t	m	4,000	24,13	96,52
70	K	976071111	Vybúranie kovových madiel a zábradií, -0,03700t	m	1,300	7,96	10,35
71	K	976072221	Vybúranie dvierok, elektrorozvádzača a pod., - 0,01400t	ks	1,000	1,93	1,93
72	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	96,291	11,34	1 091,94
73	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	96,291	15,50	1 492,51
74	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 444,365	0,51	736,63
75	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	96,291	11,46	1 103,49
76	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	96,291	1,29	124,22
77	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	96,291	28,00	2 696,15
78	K	979089713	Prenájom kontajneru 7 m <sup>3</sup>	ks	1,000	60,00	60,00
D	99		Presun hmôt HSV				8 264,61
79	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	208,966	39,55	8 264,61
D	PSV		Práce a dodávky PSV				50 227,20
D	711		Izolácie proti vode a vlhkosti				2 222,34
80	K	711112001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	m <sup>2</sup>	72,624	0,32	23,24
81	M	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,025	1 950,68	48,77
82	K	711142110	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou šírka 2 m zvislá	m <sup>2</sup>	72,624	3,97	288,32
83	M	6288000650	Začistovacia okrajová lišta dĺžka 2 m	ks	60,520	4,45	269,31
84	K	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP prítavením	m <sup>2</sup>	72,624	5,04	366,02
85	M	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov	m <sup>2</sup>	87,149	3,85	335,52
86	K	711211051	Dvojzlož. silikátový hydroizolačný hmota, stierka balkonová, vodorovná	m <sup>2</sup>	4,994	21,03	105,02
87	K	711212051	Dvojzlož. silikátový hydroizolačný hmota, stierka balkonová, zvislá	m <sup>2</sup>	2,430	21,69	52,71
88	K	711712011,1	Utesnenie priestupov do 50x50 mm,	ks	15,000	45,00	675,00
89	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	21,639	2,70	58,43
D	712		Izolácie striech				12,82
90	K	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m <sup>2</sup>	2,594	3,39	8,79
91	M	2832208008	Podstrešná fólia difúzna membrána pre strešné konštrukcie	m <sup>2</sup>	2,672	1,51	4,03
D	713		Izolácie tepelné				82,37
92	K	713170110	Montáž spádového klinu z EPS na balkóny , terasy, strechy položením voľne	m <sup>2</sup>	4,994	2,24	11,19
93	M	2837640730	Spádový klin EPS 100 S, hrúbky 100 mm	m <sup>2</sup>	4,994	14,04	70,12
94	K	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	0,813	1,30	1,06
D	721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia				650,00
95	K	72117,1	Vodoinštalčné práce - dopojenie rozvodov , skompletovanie	kpl	1,000	650,00	650,00
D	731		Ústredné kúrenie, kotolne				0,00
96	K	731111000	UK viď samostatný rozpočet	kpl	1,000	0,00	0,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	763	Konštrukcie - drevostavby				407,68
97	K	763783030	Montáž záklapu stropu, krovov, striech z viacvrstvých dosiek	m2	7,875	23,11	181,99
98	M	6072624200	Doska OSB nebrúsené hr. 18 mm, 2500x1250 mm	m2	8,033	25,91	208,14
99	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	3,901	4,50	17,55
	D	764	Konštrukcie klampiarske				4 664,55
100	K	764311822	Demontáž krytiny hladkej strešnej , so sklonom do 30st., -0,00732t	m2	2,594	6,68	17,33
101	K	764313281	Krytiny hladké z pozinkovaného farbeného plechu, zo zvitkov šírky 670 mm, sklon do 30°	m2	2,594	97,43	252,73
102	K	764322830	Demontáž odkvapov na balkonoch bez podkladového plechu, -0,00320t	m	2,000	4,51	9,02
103	K	764356803,1	Čistenie žľabov a rúr	m	111,440	4,00	445,76
104	K	764410550	Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov do r.š. 400 mm	m	78,878	27,97	2 206,22
105	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	78,870	1,45	114,36
106	K	764441411	Montáž balkónového chrlíča z pozinkovaného plechu, jednoduchý s D do 50 mm dĺžky do 500 mm	ks	1,000	58,08	58,08
107	M	1381403022	Profil balkónový pozinkovaný hr. 0,6 mm a samolepiaca páska	m	2,000	19,98	39,96
108	K	764454803	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom do 150 mm, -0,00356t	m	40,280	2,78	111,98
109	K	764951003	Odpadové rúry z PVC rovné priemer do 125 mm	m	40,280	31,64	1 274,46
110	K	764952005	Koleno s objímkami k odpodovým rúram z PVC, priemer 125 mm	ks	4,000	11,92	47,68
111	K	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	45,776	1,90	86,97
	D	766	Konštrukcie stolárske				39 014,58
112	K	648991111	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast., hmôt, š. do 200 mm	m	61,870	5,98	369,98
113	M	6119000960	Vnútorne parapetné dosky plastové komôrkové, do 200mm	m	61,870	13,95	863,09
114	M	6119000940	Plastové krytky k vnútorným parapetom, pár	ks	38,000	1,47	55,86
115	K	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	268,340	20,25	5 433,89
116	M	2832301200	Tesniaca fólia CX exteriér 70 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	268,340	0,91	244,19
117	M	2832301240	Tesniaca fólia CX interiérová 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	268,340	0,91	244,19
118	M	6114123830	Plastové okno jednokrídlové P, rozmer 500x250 mm, izolačné dvojsklo, - 5 komorový profil	ks	1,000	79,66	79,66
119	M	6114123850	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 650x850 mm, izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	4,000	127,67	510,68
120	M	6114123930	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 750x950 mm, izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	2,000	160,34	320,68
121	M	6114124200	Plastové okno dvojkřídlové OS+O, rozmer 1300x1000 mm, izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	3,000	295,83	887,49
122	M	6114124190	Plastové okno dvojkřídlové OS+O, rozmer 1300x800 mm, izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	1,000	230,30	230,30
123	M	6114124191	Plastové okno dvojkřídlové OS+O, rozmer 1300x950 mm, izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	2,000	276,27	552,54
124	M	6114124280	Plastové okno dvojkřídlové OS+O, rozmer 1680x950 mm, izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	4,000	354,62	1 418,48
125	M	6114124340	Plastové okno dvojkřídlové OS+O, rozmer 2300x2680 mm (vxš), izolačné trojsklo, - 6 komorový profil P1, P1b, P2, P2a	ks	12,000	1 527,45	18 329,40
126	M	6114124344	Plastové okno dvojkřídlové OS+O, rozmer 3100x1600, izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	2,000	1 118,70	2 237,40
127	M	6114124341	Plastové okno dvojkřídlové OS+O, rozmer 2450x1750mm, izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	1,000	961,99	961,99
128	M	6114124230	Plastové okno jednokřídlové OS, rozmer 1350x1600 mm, izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	2,000	480,56	961,12
129	M	6114124140	Plastové okno jednokřídlové OS, rozmer 1250x1600 mm, izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	2,000	464,20	928,40



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
130	M	6114123880	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 650x1600 mm, izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	2,000	231,50	463,00
131	M	6114123990	Plastové dvere balkonové jednokrídlové OS, rozmer 700x2530, izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	1,000	395,24	395,24
132	M	6114124260	Plastové okno dvojkřídlové OS+O, rozmer 1500x2680 mm (vxš), izolačné trojsklo, - 6 komorový profil P3	ks	1,000	936,43	936,43
133	M	6114123870	Plastové okno jednokrídlové OS, rozmer 500x8000 mm ), izolačné trojsklo, - 6 komorový profil	ks	2,000	1 091,59	2 183,18
134	K	766694981	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	61,870	1,58	97,75
135	K	998766202	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	387,049	0,80	309,64
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				590,20
136	K	767162250	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1m nad 60 kg	m	5,700	16,06	91,54
137	M	5534666001	Zábradlie schodiskové	m	1,300	180,00	234,00
138	K	767991911	Ostatné opravy samostatným zvaráním,zábradlie spevnenie spojov	m	22,000	10,12	222,64
139	M	1322577000	Tyč oceľová plochá š.45xhr. 10 mm, ozn.10 000, podľa EN ISO S185	t	0,020	1 780,14	35,60
140	K	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	5,838	1,10	6,42
D 769			Montáž vzduchotechnických zariadení				800,00
141	K	7690,1	Vzduchotechnika napojenie a skompletovanie	kpl	1,000	800,00	800,00
D 771			Podlahy z dlaždíc				182,40
142	K	771415004	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 100 mm	m	2,000	3,45	6,90
143	K	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	2,400	20,10	48,24
144	M	597645610099	Dlaždice keramické mrazuvzdorné s protišmykovým povrchom lica úprava 1 A 300x300 mm	m2	2,600	30,85	80,21
145	M	5859290560	Mrazuvzdorný elastický lepiaci tmel na obklady a dlažby.	kg	10,000	1,11	11,10
146	M	5856051000	Vysokoflexibilná škárovacia hmota pre vonkajšie použitie	kg	10,000	2,91	29,10
147	K	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,756	3,90	6,85
D 776			Podlahy povlakové				188,38
148	K	776401800	Demontáž soklíkov alebo lišt	m	4,500	1,34	6,03
149	K	776420010	Lepenie podlahových soklov	m	10,000	2,53	25,30
150	M	5628471111	Lišta soklová	m	10,000	3,15	31,50
151	K	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	2,670	2,72	7,26
152	K	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC	m2	2,670	8,63	23,04
153	M	2841305058	PVC podlaha trieda záťaž 1	m2	2,937	22,27	65,41
154	K	776992122	Tmelenie podkladu, stierkovanie vyrovnávacím tmelom hr. 3 mm lokálne	m2	2,670	10,93	29,18
155	K	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,887	0,35	0,66
D 783			Dokončovacie práce - nátery				163,58
156	K	783122510	Nátery oceľ.konstr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	m2	2,594	6,03	15,64
157	K	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	11,040	1,33	14,68
158	K	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	11,040	2,22	24,51
159	K	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	11,040	6,46	71,32
160	K	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	11,040	3,39	37,43
D 784			Dokončovacie práce - maľby				1 248,30
161	K	784410120	Penetrovanie jednonásobné hrubozrnných, savých podkladov výšky do 3,80 m	m2	72,624	1,44	104,58
162	K	784410501	Prebrúsenie a oprášenie hrubozrnných povrchov výšky do 3,80 m	m2	72,624	0,17	12,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
163	K	784410620	Vyrovnanie trhlín a nerovností na hrubozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	m2	72,624	0,31	22,51
164	K	784412301	Pačkovanie vápenným mliekom dvojnásobné jemnozrnných povrchoch do 3,80 m	m2	124,596	0,73	90,96
165	K	784452471	Maľby z maliarskych zmesí I, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	124,596	2,37	295,29
166	K	784481011	Stierka stien na podklad hrubozrnný výšky do 3,80 m	m2	72,624	9,95	722,61
<b>D M</b>			<b>Práce a dodávky M</b>				<b>2 600,00</b>
<b>D 21-M</b>			<b>Elektromontáže</b>				<b>2 600,00</b>
167	K	210	Elektroinštalacia napojenie a skompletovanie	kpl	1,000	600,00	600,00
168	K	210010001	Demontáž a montáž bleskozvodu s posunutím o hrúbku zateplenia	m	20,000	100,00	2 000,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Zvýšenie energetickej účinnosti budovy MŠ B. Nemcovej

Objekt:

01 - Zvýšenie energetickej účinnosti budovy MŠ B. Nemcovej

Časť:

01.1 - Ústredné kúrenie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Mesto Brezno

Zhotoviteľ:

RANDA+R s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

09.09.2022

IČO:

IČ DPH:

IČO:

36058262

IČ DPH:

SK2020096023

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Náklady z rozpočtu	46 155,32
Ostatné náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>46 155,32</b>

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	46 155,32	20,00%	9 231,06

**Cena s DPH** v EUR **55 386,38**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Dátum a podpis:

Pečiatka

977 01 Brezno

o.  
ica  
23  
(18)

# REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Zvýšenie energetickej účinnosti budovy MŠ B. Nemcovej  
Objekt: 01 - Zvýšenie energetickej účinnosti budovy MŠ B. Nemcovej  
Časť: 01.1 - Ústredné kúrenie

Miesto: Mesto Brezno  
Objednávateľ: RANDA+R s.r.o.  
Zhotoviteľ: RANDA+R s.r.o.

Dátum: 09.09.2022

Projektant:  
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis Cena celkom [EUR]

## 1) Náklady z rozpočtu 46 155,32

PSV - Práce a dodávky PSV	46 155,32
713 - Izolácie tepelné	1 096,62
731, 732 - Ústredné kúrenie, kotolne, strojovne	19 546,88
733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie	6 794,04
734 - Ústredné kúrenie, armatúry.	4 051,17
735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	10 766,76
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	1 382,94
783 - Nátery	2 516,91

## 2) Ostatné náklady 0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 46 155,32**



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
26	M	2072197	Rozdeľovač 2-okruhový pre 2 čerpadlové skupiny DN 25 alebo DN 32, hore s prievlečnými maticami s plochým tesnením, dole so závitom 6/4" s plochým tesnením, tepelná izolácia z EPP	ks	1,000	649,65	649,65
27	K	732470000R	Montáž čerpadlovej skupiny	ks	2,000	52,95	105,90
28	M	2072139	Čerpadlová skupina vykurovacieho okruhu so zmiešavačom a čerpadlom DN 25-60 (triedy A)	ks	2,000	1 136,36	2 272,72
29	M	2072199	Upevňovacia sada pre čerpadlovú skupinu DN25	ks	2,000	58,79	117,58
31	M	8905364	Ovládací modul BM s vonkajším snímačom a nástenným držiakom	ks	1,000	97,68	97,68
32	M	8906332	Kaskádový modul KM na riadenie systémov s hydraulickým vyrovnávačom	ks	1,000	417,04	417,04
33	M	8905380	Modul zmiešavača MM ako doplnkový modul na riadenie jedného okruhu so zmiešavačom	ks	1,000	96,73	96,73
34	M	8908651	EXTERNÝ MODUL LAN/WLAN, Obsahuje: modul ISM7e/WOLF LINK PRO, návod na montáž a obsluhu, eBus-kábel, pripájací kábel, sieťový kábel (alebo ekvivalent)	ks	1,000	98,04	98,04
36	K	731360541R.1	Montáž Nerezový komín DN80, H=13 m	súb.	1,000	489,07	489,07
37	M	JSE-fu0625080	Kryt hlavice s golierom	ks	1,000	106,98	106,98
38	M	JSE-fu0602080	Predĺženie 1000 mm, DN80, dĺžka 940 mm	ks	2,000	121,27	242,54
39	M	JSE-fu0603080	Predĺženie 500 mm, DN80, dĺžka 440 mm	ks	1,000	63,24	63,24
40	M	JS2-FD07080	Priechodka flex/pevná	ks	1,000	34,20	34,20
41	M	JS2-F02080	EW Line Flex 0,08 mm, 10 m	ks	1,000	169,59	169,59
42	M	JS2-FD08080	Priechodka pevná/flex	ks	1,000	39,81	39,81
43	M	JSE-fu0615080	T-kus 87° s okapničkou, dĺžka odbočky 108 mm, DN80, dĺžka 220 mm	ks	1,000	315,10	315,10
44	M	JSE-albi0630080	Prvok čistiaci okrúhly, DN80, dĺžka 320 mm	ks	1,000	216,92	216,92
45	M	JSE-fu01080	Miska kondenzačná s odtokom do boku DN80, dĺžka 22 mm	ks	1,000	96,00	96,00
46	M	JSD-dw37a080	Prechodka dw-ew	ks	1,000	42,32	42,32
47	M	JSD-dw13080	Predĺženie 1000 mm, DN80, dĺžka 940 mm	ks	2,000	120,91	241,82
48	M	JSD-dw14080	Predĺženie 500 mm, DN80, dĺžka 440 mm	ks	1,000	66,26	66,26
49	M	JSD-dw15080	Predĺženie 250 mm, DN80, dĺžka 190 mm	ks	1,000	34,03	34,03
50	M	JSD-dw22080	Lôžko, odstup od steny nastaviteľný 100-150 mm DN80	ks	2,000	108,98	217,96
51	M	JSD-dw60080	Koleno pevné 90°, DN80, dĺžka 209 mm	ks	1,000	146,27	146,27
52	M	JSD-dw19080	Koleno 90° s čistiacim otvorom, DN80, dĺžka 209 mm	ks	1,000	260,12	260,12
53	M	JSD-dw37080	Prechodka ew-dw, DN80, dĺžka 110 mm	ks	1,000	42,12	42,12
54	M	JSE-fu0603080	Predĺženie 500 mm, DN80, dĺžka 440 mm	ks	1,000	61,98	61,98
55	M	JSE-ALBI0614080	Koleno 87° s čistiacim otvorom a tesnením, DN80, dĺžka 173 mm	ks	1,000	259,88	259,88
56	M	JSE-fu45080	Spojka upevňovacia, DN80	ks	10,000	11,28	112,80
57	M	JSE-albi26080	Tesnenie vnútorné, DN80	ks	16,000	4,64	74,24
58	M	JSD-dw31080	Golier-nástenná ružica, DN80	ks	1,000	41,32	41,32
59	K	732331027	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 8	ks	1,000	6,57	6,57
60	M	7230107	Expanzná nádoba biela s membránou, 6 bar / 1,5 bar	ks	1,000	67,22	67,22
61	K	732331042	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 50 l	ks	1,000	14,82	14,82
62	M	7001100	Expanzná nádoba stojatá, biela s membránou, 6 bar / 1,5 bar	ks	1,000	139,08	139,08
63	M	7613000	Guľový kohút so zaistením MK 3/4" pre expanznú nádobu Reflex N+NG, C, F, S, S/V, V	ks	2,000	50,08	100,16
64	K	732331929	Automatické dopĺňovanie a kontrola tlaku vody. Uvedenie do prevádzky servisom	súb.	1,000	759,32	759,32
65	M	6811500	Kontrolované dopĺňovanie so systémovým oddeľovačom	ks	1,000	1 597,08	1 597,08
66	M	9125661	Zariadenie na zmäkčovanie vody pre vykurovacie a chlad. syst.	ks	1,000	446,52	446,52
67	M	6811800	Náhradná náplň pre zmäkčovanie	ks	1,000	69,27	69,27
68	M	9119219	Sada na nastavenie tvrdosti vody	ks	1,000	38,89	38,89
69	K	732199100	Montáž orientačného štítku	súb.	1,000	3,53	3,53
70	M	548230000100	Tabuľka bezpečnostná smaltovaná 0116, rovná lxx 210x297 mm	ks	2,000	7,53	15,06
71	K	731341999	Komplex.skušky na tesnosť, dilatačné a funkčné, doregul.systému ÚK,zaučenie obsluhy investora	hod.	72,000	27,30	1 965,60



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	732890801	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt strojovni vodorovne 100 m z objektov výšky do 6 m	t	0,533	85,77	45,72
73	K	998731101	Presun hmôt pre stroje do výšky 6 m	t	1,067	217,88	232,48
D 733			Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie				6 794,04
74	K	733110806	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	245,000	1,13	276,85
75	K	733110808	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových nad 32 do DN 50, -0,00532t	m	36,000	2,37	85,32
76	K	733194810	Rozrezanie konzoly, podpery a výložnía pre potrubie z U - profilu do U 6,5, -0,00567t	ks	70,000	0,59	41,30
77	K	733111102	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 10	m	256,000	13,08	3 348,48
78	K	733111103	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	74,000	12,52	926,48
79	K	733111104	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 20	m	48,000	14,57	699,36
80	K	733111105	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 25	m	23,000	17,74	408,02
81	K	733111106	Potrubie z rúrok závitových ocelových bezšvových bežných nízkotlakových DN 32	m	16,000	22,10	353,60
82	K	733113112	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 10	ks	22,000	5,45	119,90
83	K	733113113	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 15	ks	10,000	5,73	57,30
84	K	733113114	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 20	ks	5,000	8,40	42,00
85	K	733113115	Potrubie z rúrok závitových Priplatok k cene za zhotovenie prípojky z ocel. rúrok závitových DN 25	ks	6,000	10,22	61,32
86	K	733190107	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok závitových	m	417,000	0,66	275,22
87	K	733890801	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 6 m	t	0,453	61,62	27,91
88	K	998733101	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	1,072	66,21	70,98
D 734			Ústredné kúrenie, armatúry.				4 051,17
89	K	734200811	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom do G 1/2 -0,00045t	ks	42,000	1,30	54,60
90	K	734200812	Demontáž armatúry závitovej s jedným závitom nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	4,000	1,79	7,16
91	K	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	16,000	5,25	84,00
92	K	734290824	Demontáž armatúry zmiešavacej štvorcestnej DN 40, -0,00457t	ks	1,000	16,84	16,84
93	K	734410811	Demontáž teplomera s ochranným puzdrom, priameho, rohového a dvojkovového tlakového indikačného -0,00080t	ks	4,000	2,93	11,72
94	K	734420821	Demontáž tlakomera diferenciálneho, -0,00502t	ks	2,000	1,19	2,38
95	K	734223255	Montáž armatúr pre spodné pripojenie vykurovacích telies priamych	ks	23,000	4,67	107,41
96	M	1346612	Pripájací diel, rohový, Rp 1/2 x G 3/4, obojstr. vypúšť. a napúšť.	ks	23,000	27,14	624,22
97	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	20,000	4,16	83,20
98	M	1772391	Ventil TS-90 DN 15, termostatický, priamy, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	10,000	19,73	197,30
99	M	1394811	Ventil do spiatočky RL-5 DN 15, rohový, vo.z. G 3/4", s prednastavením, s možnosťou napúšťania, vypúšťania a uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru vonkajším závitom G 3/4" s kužeľovým tesnením	ks	10,000	15,31	153,10
100	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	47,000	1,42	66,74
101	M	734211111	Ventil odvzdušňovací závitový vykurovacích telies do G 3/8	ks	33,000	0,89	29,37
102	K	734213250	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	4,000	3,29	13,16
103	M	508041	Hygroskopický automatický odvzdušňovací ventil - 1/2"	ks	4,000	13,68	54,72
104	K	734223020	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupačkového	ks	1,000	6,03	6,03



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
105	M	1421733	Ventil GM DN 25, priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	ks	1,000	111,66	111,66
106	K	734223010	Montáž ventilu závitového regulačného G 3/4 stupňového	ks	1,000	5,55	5,55
107	M	1421732	Ventil GM DN 20, priamy, vyvažovací, s meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie, s lineárnou charakteristikou, hrdlo x hrdlo,	ks	1,000	97,61	97,61
108	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	33,000	2,24	73,92
109	M	1923098	Hlavica termostatická závit M 30 x 1,5, s kvapalinovým snímačom a polohou "0", nastaviteľná protimrazová ochrana pri cca 6°C, teplotný rozsah 6 - 30 °C	ks	33,000	21,68	715,44
110	K	734224006	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	5,000	2,62	13,10
111	M	551210044600	Guľový ventil 1/2", páčka červená-chróm	ks	5,000	8,25	41,25
112	K	734224009	Montáž guľového kohúta závitového G 3/4	ks	1,000	3,42	3,42
113	M	551210044700	Guľový ventil 3/4", páčka červená-chróm	ks	1,000	12,91	12,91
114	K	734224015	Montáž guľového kohúta závitového G 5/4	ks	9,000	4,60	41,40
115	M	551210044900	Guľový ventil 1 1/4", páčka červená-chróm	ks	9,000	28,43	255,87
116	K	734240000	Montáž spätnej klapky závitovej G 1/2	ks	1,000	3,36	3,36
117	M	1262241	Ventil spätný pružinový DN 15, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	1,000	10,12	10,12
118	K	734240015	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	1,000	7,27	7,27
119	M	1262244	Ventil spätný pružinový DN 32, teleso z mosadze, NBR tesnenie	ks	1,000	27,74	27,74
120	M	734291113	Ostatné armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	14,000	7,74	108,36
121	K	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	7,21	7,21
122	M	422010002400	Filter závitový nerez, 5/4", dl. 105 mm, nerez oceľ ASTM A351 CF8M, nerez oceľ	ks	1,000	127,70	127,70
123	K	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	4,000	6,03	24,12
124	M	734494121	Návarok s metrickým závitom akosť mat. 11 416.1 M 20x1, 5 dĺžky do 220 mm	ks	4,000	7,74	30,96
125	K	734424110	Montáž tlakomera	ks	4,000	57,05	228,20
126	M	734421130	Tlakomer deformačný kruhový B 0-10 MPa č.03313 priem. 160	ks	4,000	72,10	288,40
127	M	1001210204	Manometrový kohút - 3 cestný	ks	4,000	41,88	167,52
128	K	734411121	Teploměr technický rohový typ 160 prev."B"	ks	2,000	34,26	68,52
129	M	388320004200	Teploměr, rozsah 0-200°C, dĺžka stonky 400 mm	ks	2,000	27,97	55,94
130	K	998734101	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	t	0,235	49,64	11,67
	D	735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesa				10 766,76
131	K	735111810	Demontáž radiátorov článkových, -0,02380t	m2	110,000	1,54	169,40
132	K	735151822	Demontáž radiátora panelového dvojrádového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	ks	5,000	7,44	37,20
133	K	735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	ks	54,000	0,57	30,78
134	K	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	110,000	1,08	118,80
135	K	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies s príplatkom 8 %	ks	33,000	2,83	93,39
136	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	9,000	14,04	126,36
137	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	15,000	14,99	224,85
138	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	5,000	19,36	96,80
139	K	735154144	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového výšky 600 mm/ dĺžky 2000-2600 mm	ks	2,000	21,19	42,38
140	K	735154151	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojrádového výšky 900 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	15,84	31,68
141	M	2036074013U	Oceľové panelové radiátory 20VK 600x700, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi	ks	2,000	215,90	431,80
142	M	2036104013U	Oceľové panelové radiátory 20VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi	ks	7,000	258,79	1 811,53
143	M	2036114013U	Oceľové panelové radiátory 20VK 600x1100, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi	ks	4,000	275,86	1 103,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
144	M	2036154013U	Oceľové panelové radiátory 20VK 600x1500, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi	ks	2,000	332,06	664,12
145	M	2036204013U	Oceľové panelové radiátory 20VK 600x2000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi	ks	1,000	401,88	401,88
146	M	2036224013U	Oceľové panelové radiátory 20VK 600x2200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi	ks	1,000	450,73	450,73
147	M	2136074013U	Oceľové panelové radiátory 21VK 600x700, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	242,00	484,00
148	M	2136104013U	Oceľové panelové radiátory 21VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	289,51	289,51
149	M	2236162013	Oceľové panelové radiátory 22VK 600x1600, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	1,000	395,08	395,08
150	M	2239082013	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 900x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,000	401,61	803,22
151	M	2046074013U	Oceľové panelové radiátory 20K 600x700, s bočným pripojením, s 2 panelmi	ks	4,000	151,88	607,52
152	M	2046104013U	Oceľové panelové radiátory 20K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi	ks	1,000	196,92	196,92
153	M	2146074013U	Oceľové panelové radiátory 21K 600x700, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	1,000	177,64	177,64
154	M	2146104013U	Oceľové panelové radiátory 21K 600x1000, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 1 konvektorom	ks	2,000	225,50	451,00
155	M	2246162013	Oceľové panelové radiátory 22K 600x1600, s bočným pripojením, s 2 panelmi a 2 konvektormi	ks	2,000	389,04	778,08
156	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou dvojradového	ks	33,000	12,59	415,47
157	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m2	63,000	0,63	39,69
158	K	735890801	Vnútrostaveniskové premiesnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 6m	t	1,550	56,90	88,20
159	K	998735101	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky do 6 m	t	3,409	60,22	205,29
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				1 382,94
160	K	767995101	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií do 5 kg	kg	55,000	9,49	521,95
161	M	132pczavesy	Profilový materiál na konzoly a závesy potrubia a vykurovacích telies	kg	55,000	15,43	848,65
162	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	13,706	0,90	12,34
	D	783	Nátery				2 516,91
163	K	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	11,000	7,79	85,69
164	K	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	11,000	4,18	45,98
165	K	783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	417,000	2,42	1 009,14
166	K	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	417,000	3,30	1 376,10