

Dodatok č.3 k Zmluve o dielo č. 0403/2022 uzatvorenej podľa § 536 a nasl. zákona č . 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení a v súlade s § 114 ods. 7 v súbehu s § 56 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení za účelom realizácie stavby s názvom:

„Zníženie energetickej náročnosti budovy Mestského domu v Čadci“

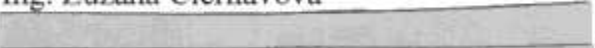
**Článok I.
Zmluvné strany**

1.1. Objednávateľ:

Obchodné meno: **Mesto Čadca**
Sídlo: **Nám. slobody 30, 022 01 Čadca**
Štatutárny orgán: **Ing. Milan Gura, primátor mesta**
IČO: **00313971**
DIČ: **2020552974**
Bankové spojenie: 
IBAN: 
Osoba oprávnená konať:
- vo veciach zmluvných: **Ing. Milan Gura**
- vo veciach technických: **Ing. Jozef Babuliak**
(ďalej len „Objednávateľ“)

a

1.2. Zhotoviteľ:

Názov a sídlo organizácie : **MARSUPIUM s.r.o.**
č.1682
023 02 Krásno nad Kysucou
Zastúpený: **Mgr. Ján Čierňava**
- vo veciach zmluvných: **Mgr. Ján Čierňava**
- vo veciach technických: **Ing. Zuzana Čierňavová**
Bankové spojenie : 
IBAN : 
IČO: **50980556**
DIČ: **2120591110**
IČ DPH: **SK2120591110**
Zapísaný v registri : **Okresného súdu v Žiline**
Oddiel, vložka/Číslo: **SRO, vl.č. 68531/L**
(ďalej len "Zhotoviteľ")

(spoločne ako „zmluvné strany“)

Preambula

Podľa ods. 12.4. Článku XII. Zmluvy o dielo č. 0403/2022 uzavretej dňa 04. 03. 2022 medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom (ďalej len „Zmluva“) v nadväznosti na §18 ods. 3 písm. a)

zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa Objednávateľ a Zhotoviteľ dohodli na uzatvorení tohto Dodatku č. 3 k Zmluve (ďalej len „Dodatok „).

Článok II. Predmet dodatku

- 2.1. Predmetom tohto Dodatku je :
Podrobná technická špecifikácia v časti výplne otvorov a elektroinštalácia.
2. 2. Dôvodom uzatvorenia tohto Dodatku je upresnenie rozmerov výplni otvorov po zameraní skutkového stavu a špecifikácia svietidiel vyhovujúcich pre jednotlivé prostredia objektu.

Článok III. Záverečné ustanovenia dodatku

- 3.1. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť deň po dni doručenia pozitívneho výsledku administratívnej kontroly postupu podpisania Dodatku (po podpise) zo strany poskytovateľa nenávratného finančného príspevku (SO SIEA). Nadobudnutie účinnosti Dodatku Objednávateľ bezodkladne oznámi Zhotoviteľovi.
- 3.2. Okamihom podpisu tohto Dodatku obidvomi zmluvnými stranami je prejavovaný ich súhlas s celým týmto obsahom.
- 3.3. Zmluvné strany potvrdzujú, že si tento Dodatok prečítali, jeho obsahu porozumeli, súhlasia s ním a na znak súhlasu ho podpisujú.
- 3.4. Ostatné ustanovenia Zmluvy ostávajú v platnosti nezmenené.
- 3.5. Tento Dodatok je vyhotovený v piatich rovnopisoch, dva exempláre pre Zhotoviteľa a tri exempláre pre Objednávateľa.
- 3.6. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku sú nasledovné prílohy:
Príloha č. 1 Položkový rozpočet zákazky

V Čadci, dňa 05.08.2022

V Krásne nad Kysucou dňa: 05.08.2022

za objednávateľa:

za zhotoviteľa:

Príloha dodatku č.3 k Zmluve o diele č. 0403/2022

Kód	Názov	Jednotková cena	Množstvo	Merná jednotka	Celková cena
	Celkové hodnotenie	0	1		0
	Celková cena v EUR bez DPH (JC) / s DPH (CC)	809388,90	1,2		971266,68
	Zateplenie obvodového plášťa	202475,6	1		202475,6
HSV	Práce a dodávky HSV	198344,93	1		198344,93
1	Zemné práce	48386,85	1		48386,85
113107243	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m ² . hr.nad 100 do 150 mm. odvoz poplatok za skládku - 0.31600t	1,53	224,835	m ²	344,00
113307231	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m ² z betónu prostého. hr. vrstvy do 150 mm.odvoz.poplatok za	2,91	224,835	m ²	654,27
132301202	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 100-1000 m ³	14,59	879,217	m ³	12827,78
133301101	Výkop šachty zapaženej hornina 4 do 100 m ³	47,06	47,432	m ³	2232,15
151101103	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie. príložné do 8 m	6,8	592,066	m ²	4026,05
151101113	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie. príložné hĺbky do 8 m	2,33	592,066	m ²	1379,51
151101212	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 8 m	1,62	88	m ²	142,56
151101302	Rozopretie zapažených stien pri pažení príložným hĺbkou do 8 m	1,69	47,432	m ³	80,16
151101312	Odstránenie rozopretia stien paženia príložného hĺbky do 8 m	0,28	47,432	m ³	13,28
151101902	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia s ponechaním pažín. príložné hĺbky do 8 m	20,59	88	m ²	1811,92
162701101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste. horniny tr.1-4 do 6000 m	4,01	890,521	m ³	3570,99
171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m ³	0,59	890,521	m ³	525,41
174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	3,08	36,128	m ³	111,27
174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám. šachiet. rýh. zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m ³	2,88	701,148	m ³	2019,31
5833749700	Štrkopiesok preddrvený 0-32 n	18,97	701,148	m ³	13300,78
175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	11,06	178,069	m ³	1969,44
5833755100	Štrkopiesok preddrvený 0-63 b	18,97	178,069	m ³	3377,97
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	108162,52	1		108162,52
622463192	Vonkajšia omietka stien sanačná	19,8	441,31	m ²	8737,94
622464152	Vonkajšia omietka stien silikónová	17,58	1277,504	m ²	22458,52
622465113	Vonkajšia omietka stien . marmolit. mramorové zrná. hrubozrná	25,65	345,31	m ²	8857,20
625250153	Doteplenie vonk. konštrukcie. bez povrchovej úpravy. systém XPS extrudovaný polystyren. lepený rámovo s	35,27	441,31	m ²	15565,00
625250156	Doteplenie vonk. konštrukcie. bez povrchovej úpravy. systém XPS extrudovaný polystyren. lepený rámovo s prikotvením. hr. izolantu 100 mm	49,91	345,31	m ²	17234,42
625252040	Kontaktný zatepľovací systém hr. 20 mm (EPS) zateplenie ostenia okien a dverí	24,36	216,884	m ²	5283,29
625991100	Zateplenie doskami POLYSTYRÉN 1200x500 EPS hr.10cm bez omietky	28,31	1060,62	m ²	30026,15
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	29723,33	1		29723,33
941942002	Montáž lešenia rámového systémového s podlahami šírky do 0.75 m a výšky do 20 m	1,68	2064,12	m ²	3467,72
941942803	Demontáž lešenia rámového systémového s podlahami. šírky do 0.75 m a výšky do 50m	2,16	2064,12	m ²	4458,50
941942902	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý týždeň použitia lešenia šírky do 0.75 m. výšky nad 10 do 20 m	0,66	33025,92	m ²	21797,11
99	Presun hmôt HSV	12072,23	1		12072,23
999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	7,7	1567,822	t	12072,23
PSV	Práce a dodávky PSV	4130,67	1		4130,67
764	Konštrukcie klamgiarske	4130,67	1		4130,67
764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm. -0.00135t	0,98	252,95	m	247,89
764711115	Oplechovanie parapetov rš 330 mm	15,35	252,95	m	3882,78
	Zateplenie strešného plášťa	78997,71	1		78997,71
HSV	Práce a dodávky HSV	20464,06	1		20464,06
3	Zvislé a kompletné konštrukcie	12643,18	1		12643,18

312272120	Murivo výplňové hr.200 P4-S00	172,91	73,12	m3	12643,18
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	4463,98	1		4463,98
612465111	Príprava podkladu, prednástreky pod omietky vnút.stien.miešanie strojne.nanášanie ručne hr.2 mm	3,93	365,6	m2	1436,81
255,6	Vnútrotná omietka stien . vápenná biela.jemná štuková.miešanie strojne.nanášanie ručne hr.4 mm	8,28	365,6	m2	3027,17
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	2786,29	1		2786,29
965041441	Búranie podkladov na strechách mazanín škarobeton hr.nad 100 mm. plochy nad 4 m2 -1.60000t	33,28	29,906	m3	995,27
979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	7,71	49,285	t	379,99
979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	9,99	49,285	t	492,36
979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	0,32	98,57	t	31,54
979089012	Poplatok za skladovanie - betón. tehly, dlaždice (17 01). ostatné	18	49,285	t	887,13
99	Presun hmôt HSV	570,61	1		570,61
999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	7,7	74,105	t	570,61
PSV	Práce a dodávky PSV	58533,65	1		58533,65
712	Izolácie striech	3328,92	1		3328,92
712300831	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10st. jednovrstvovej. -0.00600t	0,48	119,623	m2	57,42
712300834	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10st. každé ďalšie vrstvy. -0.00600t	0,08	119,623	m2	9,57
712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10st. pásmi prítav. NAIP na celej ploche	4,23	119,623	m2	506,01
6283228500	Pásky ťažké asfaltované	3,2	137,566	m2	440,21
712361703	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10st. gumami fóliou prílep. na celej ploche	10,71	119,623	m2	1281,16
2833100900	Hydroizolačná fólia-strešná	7,5	137,566	m2	1031,75
998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	2,8	1		2,80
713	Izolácie tepelné	49791,13	1		49791,13
713111111	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov. vrchom - klad. voľne	1,36	981,677	m2	1335,08
2837642202	Expandovaný podlahový polystyrén EPS 100 (PSE-S20)	105,14	23,925	m3	2515,47
6314150080	Doska z minerálnej vlny hrúbky150 mm	19,34	879,297	m2	17005,60
713111125	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov. lepením	6,05	920,24	m2	5567,45
6314280065	Lamely z minerálnej vlny hrúbka 100mm s povrchovou úpravou	20,14	938,645	m3	18904,31
713132121	Montáž tepelnej izolácie doskami stien. prichytením drótmí	2,95	268	m2	790,60
6314151210	Doska z minerálnej vlny hr.100mm	13,43	273,36	m2	3671,22
998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	1,4	1		1,40
763	Konštrukcie - drevostavby	5413,6	1		5413,6
763147112	Obklad steny sadrokartónom . hr.konštrukcie 30 mm.doska 15.0 mm	20,2	268	m2	5413,60
	Výmena otvorových konštrukcií	309457,06	1		309457,06
HSV	Práce a dodávky HSV	14131,82	1		14131,82
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	9786,63	1		9786,63
612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	13,91	325,325	m2	4525,27
648991113	Osadenie parapetných dosiek z plastických a poloplast. hmôt. š. nad 200 mm	5,8	252,95	m	1467,11
6119000400	Parapetná doska vlnkovzdorná vnútorná	15	252,95	m	3794,25
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie	3918,46	1		3918,46
968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojíťých alebo zdvojených. plochy do 4 m2. -0.05400t	4,81	535	m2	2573,35
979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	7,71	28,89	t	222,74
979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	9,99	28,89	t	288,61
979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	0,36	86,67	t	31,20
979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	7,78	28,89	t	224,76

979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	20	28,89 t	577,80
99	Presun hmot HSV	426,73	1	426,73
999281111	Presun hmot pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	7,7	55,419 t	426,73
PSV	Práce a dodávky PSV	295325,24	1	295325,24
766	Konstrukcie stoliarske	295325,24	1	295325,24
766621111	Montáž plastových okien a dverí, tesnenie montážnou penou	19,64	1339,316 m	26304,17
6114100500	Plastové okno, pevné výšky/šírky 1890/450mm 4 kusy 1619 x 480 mm	147	4 ks	588,00
6114100600P	Plastové okno, pevné výšky/šírky 2800/3200mm Zmena : hliníkové okno 1 kus 2700 x 3050 mm 4 kusy 3171 x 3130 1 kus 2791 x 3130	1463	6 ks	8790,00
6114100700P	Hliníkové okno pevné výšky/šírky 2500/1200mm 1 kus 2520 x 1340 mm 2 kusy 2530 x 1390 mm (výška x šírka)	745	3 ks	2235,00
6114121100P	Hliníkové okno dvojkrídlové otváracé, otváracé-sklopné výšky/šírky 2300/1227mm 1 kus 2050 x 1260 mm 1 kus 2050 x 1130 mm 9 kusov 2530 x 1130 mm 1 kus 2050 x 1130 mm 4 kusy 1890 x 1180 mm 3 kusy 1890 x 1180 mm 5 kusov 1890 x 1180 mm	1325	24 ks	31800,00
6114121200P	Hliníkové okno dvojkrídlové otváracé, otváracé-sklopné výšky/šírky 3000/1200mm Zmena : hliníkové dvere 1 kus 2990 x 1370 mm 1 kus 2910 x 1130 mm 1 kus 2910 x 1240 mm 1 kus 2885,5 x 1160 mm 1 kus 2885,5 x 1180 mm 1 kus 3450 x 1200 mm	1567,3	6 ks	9403,80
6114121300P	Hliníkové okno dvojkrídlové otváracé, otváracé-sklopné výšky/šírky 2300/1200mm 1 kus 2530 x 1390 mm 1 kus 2530 x 1130 mm 1 kus 2055 x 970 mm hliníkové dvere 1 kus 2085,5 x 950 mm hliníkové dvere	1323	4 ks	5292,00
6114124100P	Hliníkové okno štvorkrídlové otváracé, sklopné, otváracé-sklopné výšky/šírky 1890/1200mm 10 kusov 1890 x 1180 mm 2 kusy 1890 x 1180 mm 4 kusy 1580 x 1190 mm	1390	16 ks	22240,00
6114124200P	Plastové okno štvorkrídlové otváracé, sklopné, otváracé-sklopné výšky/šírky 1890/1200mm 117 kusov 1879 x 1190 mm 4 kusy 2079 x 1190	629,8	121 ks	76205,80
6114124300P	Plastové okno štvorkrídlové otváracé, sklopné, otváracé-sklopné výšky/šírky 2890/1200mm 9 kusov 2858 x 1190 mm (výška x šírka)	922,9	9 ks	8306,10
6114124400P	Plastové okno osemkrídlové otváracé, sklopné, otváracé-sklopné výšky/šírky 1890/2600mm 2 kusy 1879 x 2560 mm (výška x šírka)	1311,3	2 ks	2622,60
6114124500P	Plastové okno štvorkrídlové otváracé, sklopné, otváracé-sklopné výšky/šírky 1890/920mm 2 kusy 1879 x 840 mm (výška x šírka)	605,4	2 ks	1210,80
6114124600P	Plastové okno otváracé, sklopné, otváracé-sklopné výšky/šírky 2830/2120mm 1 kus 2938 x 2170 mm (výška x šírka)	1245	1 ks	1245,00
6114124700P	Hliníkové dvere dvojkrídlové otváracé, sklopné, otváracé-sklopné výšky/šírky 2000/1830mm 1 kus 2060 x 2150 mm (výška x šírka)	2078,6	1 ks	2078,60
61199F	Dvere - hliníková zostava 3200/3000mm 1 kus 3540 x 3130 mm (výška x šírka)	3812	1 ks	3812,00
611991P	Technická - Interiér	770,17	121 ks	93190,57
998766202	Presun hmot pre konstrukcie stoliarske v objektoch vyššie nad 6 do 12 m	0,8	1	0,80
	Ostatné	208458,53	1	218458,53
HSV	Práce a dodávky HSV	17884,73	1	17884,73
2	Zakladanie	3538,3	1	3538,3
212752126	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 125	7,39	449,67 m	3323,06

289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 . šírky od 0 do 3 m	0,62	149,89	m2	92,93
6936651600	Geotextílie netkané polypropylénové	0,8	152,888	m2	122,31
5	Komunikácie	11837,61	1		11837,61
566905111	Upravenie podkladu po prekopoch pre inžinierske siete so zhutnením podkladovým betónom	85	67,451	m3	5733,34
572952112	Upravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. siete asfaltovým betónom po zhutnení hr. 50-70 mm	27,15	224,835	m2	6104,27
8	Rúrové vedenie	1902,41	1		1902,41
894421113	Zriadenie šachiet prefabrikovaných nad 10t	66,28	2	ks	132,56
5922470230	Šachtové kanalizačné dno DN 1000 H 1000 s otvorom DN 150	300	2,02	ks	606,00
5922470180	Skrúž betónová prechodová TBS 1000/625-S s poplastovanou stupačkou	75,62	2,02	ks	152,75
5922470160	Skrúž betónová rovná TBS 1000/500-S s poplastovanou stupačkou	55	12,12	ks	666,60
5922470150	Skrúž betónová rovná TBS 1000/250-S s poplastovanou stupačkou	35	2,02	ks	70,70
5922470220	Vyrovnávací prstenec TBW 625/100	12	2,02	ks	24,24
899103111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 100 do 150 kg	24,78	2	ks	49,56
5524211180	Poklop kanalizačný komplet okrúhly, trieda D 400kN, DO-600 a. H 115	100	2	ks	200,00
99	Presun hmôt HSV	606,41	1		606,41
998225111	Presun hmôt	1,99	304,73	t	606,41
PSV	Práce a dodávky PSV	180489,7	1		170489,7
711	Izolácie proti vode a vlhkosti	11292,21	1		11292,21
711472051	Izolácia proti tlakovej vode termoplastami zvisle fóliou PVC položenou zvisle	4,06	449,67	m2	1825,66
2833102700	Hydroizolačná fólia-nopová + dopĺňky	2,92	521,617	m2	1523,12
711472053	Izolácia proti tlakovej vode termoplastami zvisle fóliou z ľahčeného polyetylénu položenou voľne	6,55	449,67	m2	2945,34
2833000250	Fólia hydroizolačná	5,5	517,121	m2	2844,17
711491271	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textílie podkladnej vrstvy zvisle	1,45	449,67	m2	652,02
711491272	Izolácia proti tlakovej vode z ochrannej textílie ochrannej vrstvy zvisle	1,64	449,67	m2	737,46
6936651400	Geotextílie netkané polypropylénové	0,85	899,34	m2	764,44
731	Vykurovanie	50451,28	1		50451,28
PSV	Práce a dodávky PSV	50451,28	1		50451,28
733	Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie	5742,62	1		5742,62
733111213	Potrubie z rúrok závitových zosilnených stredotlakových DN 15	10,55	320	m	3376,00
733120815	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých do priem. 38. -0.00254t	1,04	180	m	187,20
733120819	Demontáž potrubia z oceľových rúrok hladkých nad 38 do D 60.3. -0.00473t	1,54	30	m	46,20
733123110	Pripálok za zhotovenie prípojky z hladkých rúrok priemer 22/2,6	6,46	120	ks	775,20
733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok	0,45	320	m	144,00
733191913	Oprava rozvodov potrubí z oceľových rúrok zaslepenie kovaním a zavarením DN 15	3,71	120	ks	445,20
733191923	Oprava rozvodov potrubí -prívarenie odbočky do DN 15	7,29	100	ks	729,00
733890803	Vnútrostav. premiestnenie vyburaných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	59,87	0,64	t	38,32
998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	1,5	1		1,50
734	Ústredné kúrenie, armatúry	9994,7	1		9994,7
734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1. -0.00110t	2,96	410	ks	1213,60
734209104	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom G 3/4	1,02	160	ks	163,20
5517505500	Termostatická hlavica Herz Hercules „alebo ekvivalentný“	27,07	160	ks	4331,20
734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	3,54	160	ks	566,40
4228461179	Termostatický ventil priamy DN15. Herz TS-98-V „alebo ekvivalentný“	16,07	160	ks	2571,20
4228461631	Pripojovacie króbenie Herz RL-1. DN15 priame „alebo ekvivalentný“	7,18	160	ks	1148,80
998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	0,3	1		0,30

735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	33393,96	1		33393,96
73500912	Vyregulovanie dvojregulačného ventilu s termostatickým ovládaním	4,45	160	ks	712,00
735121810	Demontáž radiátorov oceľových článkových, -0.01057t	0,87	1010	m2	878,70
735151811	Demontáž radiátora panelového jednoradového, stavebnej dĺžky do 1500 mm, -0.01235t	2,74	2	ks	5,48
735153300	Pripíratok k cene za odvzdušňovací ventil teles U. S. Steel Košice s prípiatkom 8 %, alebo ekvivalentný	1,75	160	ks	280,00
735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice jednoradového, alebo ekvivalentný	4,45	103	ks	458,35
735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou U. S. Steel Košice dvojradového, alebo ekvivalentný	8,63	57	ks	491,91
735159514	Montáž vykurovacieho telesa P90 jednoradového s odvzdušnením do 2040mm	35	103	súb	3605,00
7351595230	Montáž vykurovacieho telesa P90 dvojradového s odvzdušnením do 1400 mm	35	57	súb	1995,00
735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému, odvzdušnenie systému	12	10	hod	120,00
735211812	Demontáž registra z oceľových rurok rebrového 76/3/156 do 3m s počtom prameňov 2, -0.05108t	5,27	3	ks	15,81
735291800	Demontáž konzol alebo držiakov vykurovacieho telesa, registra, konvektora do odpadu	0,32	480	ks	153,60
735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl vykurovacích telies	0,74	1010	m2	747,40
735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vyburaných hmôt vykurovacích telies do 12m	47,65	7,5	t	357,38
4845370800	Vykurovacie teleso doskové oceľové KORAD 21K s dvoma panelmi a jedným konvektorom 300x1400mm, závesná konzola, alebo ekvivalentný	155,69	10	ks	1556,90
4845374000	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x400 s bočným pripoj. s dvoma panelmi a jedným konvektorom, závesná konzola, alebo ekvivalentný	88,66	10	ks	886,60
4845374200	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x500 s bočným pripoj. s dvoma panelmi a jedným konvektorom, závesná konzola, alebo ekvivalentný	102,76	7	ks	719,32
4845374400	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x800 s bočným pripoj. s dvoma panelmi a jedným konvektorom, závesná konzola, alebo ekvivalentný	125,34	41	ks	5138,94
4845374600	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x1000 s bočným pripoj. s dvoma panelmi a jedným konvektorom, závesná konzola, alebo ekvivalentný	147,94	15	ks	2219,10
4845374800	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 21K 600x1200 s bočným pripoj. s dvoma panelmi a jedným konvektorom, závesná konzola, alebo ekvivalentný	170,51	20	ks	3410,20
4845380350	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x600 s bočným pripoj. s dvoma panelmi a dvoma konvektorami, závesná konzola, alebo ekvivalentný	116,49	3	ks	349,47
4845380450	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x800 s bočným pripoj. s dvoma panelmi a dvoma konvektorami, závesná konzola, alebo ekvivalentný	143,61	9	ks	1292,49
4845380550	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x1000 s bočným pripoj. s dvoma panelmi a dvoma konvektorami, závesná konzola, alebo ekvivalentný	170,74	36	ks	6146,64
4845380650	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x1200 s bočným pripoj. s dvoma panelmi a dvoma konvektorami, závesná konzola, alebo ekvivalentný	197,87	6	ks	1187,22
4845380750	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x1400 s bočným pripoj. s dvoma panelmi a dvoma konvektorami, závesná konzola, alebo ekvivalentný	224,98	1	ks	224,98
4845385250	Vykur. teleso doskové - oceľ. radiátor KORAD 22K 600x800 s bočným pripoj. s tromi panelmi a tromi konvektorami, závesná konzola, alebo ekvivalentný	219,91	2	ks	439,82
998735202	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	1,65	1		1,65
783	Dokončovacie práce - nátery	336	1		336
783424140	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. do DN 50 mm farby bielej dvojnás. so základným náterom	1,68	200	m	336,00
OST	Ostatné	984	1		984
H25-005	Príprava ku komplexnému vyskúšaniu	12	10	hod	120,00
H25-006	Komplexné vyskúšanie, vykurovacia skúška 72hod	12	72	hod	864,00
762	Konštrukcie tesárske	31655,55	1		31655,55
762341210	Montáž debnenia a latovania striech rovných z dosiek hrubých na zr. hr. do 32 m	4,13	1393	m2	5753,09
6051254800	Dosky a toľné mákké rezivo - omliekané smrek 1 24-32x170-240 a	309,18	34,825	m3	10767,19
762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60 st., z dosiek hrubých, hobovaných, -0.01600t	1,22	1393	m2	1699,46
762342203	Montáž latovania striech pri vzdialenosti lát 220-360 mm	4,5	1393	m2	6268,50

6051716100	Laty akost' I do 25cm2 x100-175cm	382,18	15,4	m3	5885,57
762395000	Spojovacie a ochranné prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové kĺby - svorky, dosky, kĺnice, pásová oceľ, vruty, impregnácia	25,52	50,225	m3	1281,74
764	Konštrukcie klampiarske	78997,33	1		78997,33
764311322	Krytiny z hliníkového Al plechu hladké strešné zo zvitkov so sklonom nad 30° do 45°	48,21	1393	m2	67156,53
764312822	Demontáž krytiny hladkej strešnej z tabúľ 2000 x 670 mm, do 30st., -0.00751t	1,54	1393	m2	2145,22
764351810	Demontáž žľabov pododkvp, štvorhranných rovných, obľúkových, do 30st, rš 250 a 330 mm, -0.00347t	0,83	230	m	190,90
764451804	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou od 120 do 150 mm, -0.00418t	0,83	96	m	79,68
764751113	Odpadné rúry kruhové rovné D 120 mm	33,14	96	m	3181,44
764751133	Odpadné koleno D 120 mm	15,04	16	ks	240,64
764751143	Odpadné výtokové koleno D 120 mm	20,44	8	ks	163,52
764751171	Odpadné rúry lapač nečistôt s objímkou univerzálny	10,6	8	ks	84,80
764761152	Žľaby podokapné polkruhové s hákmi	25,02	230	m	5754,60
765	Konštrukcie - krytiny tvrdé	5613,79	1		5613,79
765901103	Pokrytie strechy fóliou	1,6	1393	m2	2228,80
2832208000	Podstrešné fólie	2,43	1393	m2	3384,99
783	Dokončovacie práce - nátery	2479,54	1		2479,54
783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB „alebo ekvivalentný“	1,78	1393	m2	2479,54
M	Práce a dodávky M	20084,1	1		20084,1
21-M	Výmena LED osvetlenia	20084,1	1		20084,1
M	Práce a dodávky M	20084,1	1		20084,1
21-M	Elektromontáže	20084,10	1		20084,1
typ svietidiel A					
1	podklad LED 0,3*1,2 40W 4000lm	31	126,000	ks	3906,00
2	trafa LED 42V 40W	6	126,000	ks	756,00
3	rám pre panel LED 0,3*1,2	21,1	126,000	ks	2658,60
20	montáž svietidla A	14,5	126,000	ks	1827,00
25	montáž rámu svietidla	7,6	126,000	ks	957,60
26	montáž trafa	3,2	126,000	ks	403,20
29	Demontáž do súte - svietidla interiérového na strop do 2 kg vrátane odpojenia -0.00200 t	2,64	126,000	ks	332,64
typ svietidiel B					
4	podklad LED 0,6*0,6 40W 4000lm	25,6	50,000	ks	1280,00
5	trafa LED 42V 40W	6	50,000	ks	300,00
6	rám pre panel LED 0,6*0,6	16,24	50,000	ks	812,00
21	montáž svietidiel typ B	14,5	50,000	ks	725,00
27	montáž rámu svietidla	7,6	50,000	ks	380,00
28	montáž trafa	3,2	50,000	ks	160,00
30	Demontáž do súte - svietidla interiérového na strop do 2 kg vrátane odpojenia -0.00200 t	2,64	50,000	ks	132,00
typ svietidiel C					
7	Down! 24WIP20 nad štv.NW LED	37,95	45,000	ks	1689,75
22	montáž svietidiel typ C	16	45,000	ks	720,00
31	Demontáž do súte - svietidla interiérového na strop do 2 kg vrátane odpojenia -0.00200 t	2,64	45,000	ks	118,80
typ svietidiel D					
8	down! 18WIP20 nad štv.NW LED	24,89	47,000	ks	1169,83
23	montáž svietidiel typ D	16	47,000	ks	752,00
32	Demontáž do súte - svietidla interiérového na strop do 2 kg vrátane odpojenia -0.00200 t	2,64	47,000	ks	124,08
typ svietidiel E					
9	down! 12W IP20 nad štv NW LED	18,01	24,000	ks	432,24

24	montáž svietidiel typ E	16	24,000 ks	384,00
33	Demontáž do suty - svietidla interiérového na strop do 2 kg vrátane odpojenia -0.00200 l	2,64	24,000 ks	63,36

