

Dodatok č. 1/SPZV
k zmluve č. 1217/2019/SRŠ zo dňa 16. 12. 2019
o poskytnutí dotácie v roku 2019

(ďalej len „dodatok“)

medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ dotácie:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky

zastúpené: Mgr. Branislav Gröhling
minister školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
IČO: 00164381
DIČ: 2020798725
bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK80 8180 0000 0070 0006 5236

(ďalej len „poskytovateľ“)

a

Prijímateľ dotácie:

Mesto Stupava

zastúpený: Mgr. Peter Novisedlák, MBA, primátor
sídlo: Hlavná 1, 900 31 Stupava
IČO: 00305081
DIČ: 2020643724
peňažný ústav: VÚB BANKA
IBAN: SK75 0200 0000 0042 0851 3153

(ďalej len „prijímateľ“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

Na základe žiadosti prijímateľa o zmenu rozpočtu zmluvy č. 1217/2019/SRŠ o poskytnutí dotácie v roku 2019 zo dňa 16. 12. 2019 (ďalej len „zmluva“) zo dňa 30. 10. 2020, zmluvné strany v súlade s čl. 6 bod 2 zmluvy uzatvárajú tento dodatok, ktorým menia a dopĺňajú zmluvu takto:

Článok I.
Predmet dodatku

Príloha č. 2 zmluvy s názvom „Rozpočet“ sa nahrádza novou Prílohou č. 2 s názvom: „Rozpočet“ a tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto dodatku a zmluvy.

Článok II.
Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Ostatné ustanovenia zmluvy ostávajú nezmenené.
2. Tento dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy, je vyhotovený v troch originálnych rovnopisoch, z ktorých po podpise poskytovateľ dostane dva rovnopisy a prijímateľ jeden rovnopis.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že si dodatok prečítali, jeho obsahu porozumeli, a tento zodpovedá skutočnému prejavu ich vôle a na znak vzájomného súhlasu ho podpisujú.
4. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

V Bratislave dňa

V dňa

Za poskytovateľa:

Za prijímateľa:

.....
Mgr. Branislav Gröhling
minister školstva, vedy, výskumu a športu SR

.....
Mgr. Peter Novisedlák, MBA
primátor

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Nadstavba panelovej školy

JKSO:

Miesto: Stupava

KS:

Dátum: 13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

N-ART ATELIÉR

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtov	2 523 059,13
---------------------	--------------

Ostatné náklady zo súhrnného listu	0,00
------------------------------------	------

Cena bez DPH	2 523 059,13
---------------------	---------------------

	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
DPH základná	20,00%	0,00	0,00
znižená	20,00%	2 523 059,13	504 611,83

Cena s DPH	v	EUR	3 027 670,96
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód: 0

Stavba: Nadstavba panelovej školy

Miesto: Stupava

Dátum: 13. 5. 2020

Objednávateľ: MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

Projektant: N-ART ATELIÉR

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
1) Náklady z rozpočtov		2 523 059,13	3 027 670,96
01	SO 01 - Nadstavba panelovej školy	2 523 059,13	3 027 670,96
01.1	ASR + 01 Statika	2 099 488,59	2 519 386,31
01.1a	ASR + 01 Statika - doplnenie projektu	19 771,85	23 726,22
01.2	02 Zdravotechnická inštalácia	69 423,46	83 308,15
01.3	03 Plynofikácia	8 239,80	9 887,76
01.4	04 Vykurovanie	88 939,72	106 727,66
01.5.a	05 ELI - Inštalácia	138 541,53	166 249,84
01.5.b	05 ELI - ROZVÁDZAČE	24 730,81	29 676,97
01.5.c	05 ELI - Bleskozvod a uzemnenie	12 979,57	15 575,48
01.6	06 EPS	17 569,64	21 083,57
01.7	07 HSP	17 046,16	20 455,39
01.9	09 VZT	26 328,00	31 593,60
2) Ostatné náklady zo súhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 523 059,13	3 027 670,96

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.1 - ASR + 01 Statika

JKSO:

Miesto: Stupava

KS:

Dátum: 13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

N-ART ATELIÉR

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 099 488,59
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	2 099 488,59

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	2 099 488,59	20,00%	419 897,72

Cena s DPH	v EUR	2 519 386,31
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.1 - ASR + 01 Statika

Miesto:

Stupava

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

Projektant:

N-ART ATELIÉR

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

2 099 488,59

HSV - Práce a dodávky HSV

378 355,61

1 - Zemné práce	3 838,69
2 - Zakladanie	12 655,15
3 - Zvislé a kompletne konštrukcie	17 140,64
4 - Vodorovné konštrukcie	32 596,05
5 - Komunikácie	1 308,21
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	169 031,62
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	124 003,51
99 - Presun hmôt HSV	17 781,74

PSV - Práce a dodávky PSV

1 416 775,98

711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	851,49
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	42 143,64
713 - Izolácie tepelné	124 090,55
722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod	271,66
763 - Konštrukcie - drevostavby	414 956,68
764 - Konštrukcie klampiarske	26 553,93
766 - Konštrukcie stolárske	222 448,43
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	466 349,95
771 - Podlahy z dlaždíc	5 371,95
776 - Podlahy povlakové	83 731,30
777 - Podlahy syntetické	2 737,70
781 - Dokončovacie práce a obklady	8 665,14
783 - Nátery	256,57
784 - Maľby	18 346,99

M - Práce a dodávky M

301 123,00

33-M - Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	51 850,00
43-M - Montáž oceľových konštrukcií	249 273,00

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

3 234,00

Ostatné - Ostatné

0,00

01.3 - Výkaz výmer podláh - nenaceňovať - pomocný výpočet	0,00
---	------

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 099 488,59

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.1 - ASR + 01 Statika

Miesto:

Stupava

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

Projektant:

N-ART ATELIÉR

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 099 488,59

D HSV

Práce a dodávky HSV

378 355,61

D 1

Zemné práce

3 838,69

1	K	112101103	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 700 mm, motorovou pilou	ks	7,000	19,79	138,53
2	K	112201103	Odstránenie pŕov na vzdial. 50 m priemeru nad 500 do 700 mm	ks	7,000	29,52	206,64
3	K	121101111	Odstránenie ornice s vodor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	44,128	1,03	45,45
4	K	131201101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	25,116	10,66	267,74
5	K	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	25,116	0,85	21,35
6	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	54,308	30,01	1 629,78
7	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	54,308	8,48	460,53
8	K	132201201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm horn.3 do 100m3	m3	3,510	18,36	64,44
9	K	132201209	Príplatok k cenám za lepivosť pri hĺbení rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapaž. i nezapažených, s urovnaním dna v hornine 3	m3	3,510	1,02	3,58
10	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	25,893	1,29	33,40
11	K	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	57,041	1,57	89,55
12	K	162501413	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	7,000	23,58	165,06
13	K	162501423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,kmeňov stromov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	84,000	0,83	69,72
14	K	162601413	Vodorovné premiestnenie pŕov nad 500 do 700 mm do 3000 m	ks	7,000	27,52	192,64
15	K	162601423	Príplatok za každých ďalších 1000 m premiest.,pŕov nad 500 do 700 mm po spevnenej ceste	ks	84,000	2,17	182,28
16	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	25,893	6,96	180,22
17	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	25,893	3,39	87,78

D 2

Zakladanie

12 655,15

18	K	271573001.S	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrku	m3	6,323	42,52	268,85
19	K	271573001.S1	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z makadámu hr. 150 mm	m3	6,845	31,10	212,88
20	K	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	10,633	98,30	1 045,22
21	K	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	17,034	14,90	253,81
22	K	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	17,034	4,20	71,54
23	K	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	2,451	1 713,32	4 199,35
24	K	274271041.S	Murivo základových pásov (m3) z betónových debniaciach tvárnic s betónovou výplňou C 16/20 hrúbky 300 mm	m3	9,403	170,62	1 604,34
25	K	274313611.S	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m3	47,098	90,60	4 267,08
26	K	278311211-01	Podlievka kotevnej platne zálievkovou maltou SikaGrout 311	m3	0,077	450,00	34,65
27	K	279321312	Betón základových múrov, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m3	2,635	97,17	256,04
28	K	279351105	Debnenie základových múrov obojstranné zhotovenie-dielce	m2	21,079	16,33	344,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	279351106	Debnenie základových múrov obojstranné odstránenie-dielce	m2	21,079	4,61	97,17
D 3			Zvislé a kompletne konštrukcie				17 140,64
30	K	311234512	Murivo nosné (m3) z tehál pálených na pero a drážku, na maltu (250x375x238)	m3	55,020	179,84	9 894,80
31	K	311321823	Príplatok za pohľadový betón nadzákladových múrov	m2	20,400	14,61	298,04
32	K	314231124	Murivo komínov voľne stojacich z tehál pálených plných rozmeru 290x140x65 mm, na maltu MVC	m3	2,552	282,04	719,77
33	K	316381216	Krycie dosky komínov a ventilácií z bet. C 16/20, s debnením, výstužou a poterom, s presahom, hr. nad 80 do 100 mm	m2	0,700	32,83	22,98
34	K	317162133	Keramický preklad 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 1500 mm	ks	12,000	25,02	300,24
35	K	317162136	Keramický preklad 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm	ks	9,000	37,84	340,56
36	K	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr. C 25/30	m3	0,667	112,75	75,20
37	K	317351107	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m zhotovenie	m2	7,254	19,39	140,66
38	K	317351108	Debnenie prekladu vrátane podpornej konštrukcie výšky do 4 m odstránenie	m2	7,254	6,90	50,05
39	K	341321315	Betón stien a priečok, železový (bez výstuže) tr. C 20/25	m3	5,142	102,72	528,19
40	K	341351105	Debnenie stien a priečok obojstranné zhotovenie-dielce	m2	45,756	16,85	770,99
41	K	341351106	Debnenie stien a priečok obojstranné odstránenie-dielce	m2	45,756	5,18	237,02
42	K	342242021	Priečky z tehál pálených, na maltu (115x500x238)	m2	15,300	26,53	405,91
43	K	342242022	Priečky z tehál pálených, na maltu (140x500x238)	m2	104,151	30,41	3 167,23
44	K	344143012-01	Demontáž dielca parapetného a atikového z ľahkých betónov dl. 6,0 m hmotn. do 1,0 t, v budovách výšky do 24 m vč. zabezpečenia proti pádu	ks	6,000	25,00	150,00
45	K	349123212-01	Demontáž dielca z ľahkých betónov, medziokenných, v budovách výšky do 24 m vč. zabezpečenia proti pádu	ks	2,000	19,50	39,00
D 4			Vodorovné konštrukcie				32 596,05
46	K	411321314	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 20/25	m3	21,051	104,52	2 200,25
47	K	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	16,278	109,53	1 782,93
48	K	411323823	Príplatok za pohľadový betón stropov a klenieb	m2	18,025	12,85	231,62
49	K	411323823-1	Príplatok za hladný povrch bet. stropov	m2	270,756	14,90	4 034,26
50	K	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	114,784	11,04	1 267,22
51	K	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	114,784	4,50	516,53
52	K	411354173	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	m2	221,653	8,48	1 879,62
53	K	411354174	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	m2	221,653	2,38	527,53
54	K	411354255	Debnenie stropu, zabudované s plechom vlnitým pozinkovaným, výšky vln do 50 mm hr. 0,8 mm	m2	144,056	14,76	2 126,27
55	K	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, 10505	t	0,737	1 800,11	1 326,68
56	K	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zvarovaných sietí KARI	t	2,338	1 345,13	3 144,91
57	K	411362021-11	Dĺžka DISTANČNÁ VÝSTUŽ tel. TEBAU DL110, 2m/m2	bm	85,000	1,40	119,00
58	K	411362021-12	Dĺžka DISTANČNÁ VÝSTUŽ tel. TEBAU DL060, 2m/m2	bm	405,000	1,28	518,40
59	K	417321515.S	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	2,182	114,95	250,82
60	K	417351115.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	17,452	8,72	152,18
61	K	417351116.S	Debnenie bočníc stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	17,452	3,44	60,03
62	K	430321315	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 20/25	m3	19,275	126,83	2 444,65
63	K	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr. C 25/30	m3	6,736	131,37	884,91
64	K	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	1,814	2 012,01	3 649,79
65	K	430362021	Výstuž schodiskových konštrukcií zo zvarovaných sietí z drôtov typu KARI	t	0,012	1 351,91	16,22
66	K	431351121	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	26,684	24,81	662,03
67	K	431351121-1	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych zhotovenie - stratené debnenie	m2	92,514	30,10	2 784,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
68	K	431351122	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	26,684	4,84	129,15
69	K	434311115	Stupne dusané na terén alebo dosku z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr. C 16/20	m	8,315	9,09	75,58
70	K	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	96,422	15,15	1 460,79
71	K	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	96,422	3,63	350,01

D 5 Komunikácie 1 308,21

72	K	564861111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 200 mm	m2	32,270	6,49	209,43
73	K	596811310-1	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár a s lôžkom z kameniva ťaženého hr. do 50 mm plochy do 50 m2	m2	32,270	16,20	522,77
74	M	592460008500	betónová Dlažba hr. 80 mm	m2	32,915	17,50	576,01

D 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 169 031,62

75	K	611461115	Príprava vnútorného podkladu stropov, penetračný náter BetonKontakt	m2	56,110	2,69	150,94
76	K	611461131	Vnútorná omietka stropov, vápennocementová, strojné nanášanie, MPI 25, hr. 8 mm (vrátane všetkých omietkových profilov, presietkovania stykov rôznych materiálov)	m2	56,110	10,50	589,16
77	K	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	161,988	15,17	2 457,36
78	K	612465202	Vnútorná omietka stien, vápennocementová, strojné nanášanie, MPI 25 L, ľahká, hr. 10 mm (vrátane všetkých omietkových profilov, presietkovania stykov rôznych materiálov)	m2	387,057	9,90	3 831,86
79	K	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	44,415	1,46	64,85
80	K	622255031-ST1	D+M odvetranej hliníkovej fasády z ref. PREFA SIDING, FARBA 07 P.10 SVETLOŠEDÁ, s podkonštrukciou, s tepelnou izoláciou z miner. vlny hr. 50 mm	m2	945,872	130,00	122 963,36
81	K	622464233	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová r, silikónová,	m2	221,602	15,17	3 361,70
82	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	14,573	5,12	74,61
83	K	625251342-1	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy, vrátane všetkých potrebných certifikovaných prvkov a profilov zatepľovacieho systému	m2	200,585	70,10	14 061,01
84	K	625251388	Kontaktný zatepľovací systém hr. 160 mm - riešenie pre sokel (XPS), skrutkovacie kotvy vrátane všetkých potrebných certifikovaných prvkov a profilov zatepľovacieho systému	m2	12,706	51,37	652,71
85	K	627452631	Oprava škárovania tehlového muriva stien komínov nad strechou cementovou maltou nad 20 do 30 %	m2	5,400	4,56	24,62
86	K	631313511	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 12/15 hr.nad 80 do 120 mm	m3	4,563	108,27	494,04
87	K	632450285	Cementová samonivelizačná stierka hr. 5 mm	m2	2 235,000	8,86	19 802,10
88	K	632452219	Cementový poter, hr. 50 mm vrátane spádovania, dilatovania a okrajového pásika	m2	22,270	22,60	503,30

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 124 003,51

89	K	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	12,400	5,21	64,60
90	M	592170001800	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	13,000	2,68	34,84
91	K	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažbových kociek z betónu prostého tr. C 16/20	m3	0,744	100,87	75,05
92	K	931961115-01	Vložky do dilatčných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 20 mm	m2	8,176	4,93	40,31
93	K	931961115-02	Vložky do dilatčných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 10 mm	m2	4,944	4,10	20,27
94	K	931971112-01	Oddelenie novej základ. dosky od jestvuj. kalicha nopovou fóliou (V prípade kolízie s jestv. pätkou upraviť tvar základu)	m2	10,000	7,37	73,70
95	K	941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	267,021	2,40	640,85
96	K	941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	534,042	1,50	801,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
97	K	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	267,021	1,52	405,87
98	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	2 032,325	3,83	7 783,80
99	K	941955101	Lešenie ľahké pracovné pomocné, v schodisku, s výškou lešeňovej podlahy do 1,50 m	m2	36,104	5,60	202,18
100	K	941955102	Lešenie ľahké pracovné pomocné, v schodisku, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,50 m	m2	18,052	6,64	119,87
101	K	943943222	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky nad 10 do 22 m	m3	76,704	0,55	42,19
102	K	943943292	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac používania lešenia priestorového ľahkého bez podláh výšky do 10 m a nad 10 do 22 m	m3	153,408	0,68	104,32
103	K	943943822	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky nad 10 do 22 m	m3	76,704	0,33	25,31
104	K	943955022	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky nad 10 do 20 m	m2	42,783	1,36	58,18
105	K	943955191	Príplatok za prvý a každý i začatý mesiac použitia lešeňovej podlahy pre všetky výšky do 40 m	m2	85,566	1,37	117,23
106	K	943955822	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky nad 10 do 20 m	m2	42,783	1,11	47,49
107	K	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	2 392,212	3,81	9 114,33
108	K	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	898,044	0,17	152,67
109	K	953842008-01	Vyložkovanie existujúceho komínového telesa výšky 4,2 m DN 160 mm (vč. kompletného príslušenstva + Meidingerova hlavica)	súb.	4,000	590,00	2 360,00
110	K	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	21,135	81,25	1 717,22
111	K	961055111-1	Odstránenie/vybúranie jestvuj. základového nosníka vč. nákladov za odvoz a uloženie sutiny na skládke	ks	1,000	100,00	100,00
112	K	962042321	Búranie muriva alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého nadzákladného, -2,20000t	m3	1,863	73,11	136,20
113	K	962086121-01	Búranie muriva priečok z pórobetónu hr. do 300 mm, - 0,15000t (demontáž časti pórobet. fasádneho panela, vč. zabezpečenia proti pádu)	m2	40,515	15,00	607,73
114	K	963051110	Búranie železobetónových stropov doskových hr.do 80 mm, -2,40000t	m3	0,486	127,94	62,18
115	K	965043321	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	0,498	141,08	70,26
116	K	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	53,000	0,62	32,86
117	K	968071112	Vyvesenie kovového okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2	ks	5,000	0,57	2,85
118	K	968071113	Vyvesenie kovového okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2	ks	1,000	0,92	0,92
119	K	968072244	Vybúranie kovových rámov okien jednoduchých plochy do 1 m2, -0,06500t	m2	4,360	7,88	34,36
120	K	968072245	Vybúranie kovových rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, -0,04100t	m2	1,960	4,83	9,47
121	K	968072455	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy do 2 m2, -0,07600t	m2	1,818	20,34	36,98
122	K	968062745	Vybúranie drevených stien plných, zasklených alebo výkladných, -0,02400t	m2	115,509	2,00	231,02
123	K	968081112	Vyvesenie plastového okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2, -0,01400t	ks	24,000	0,41	9,84
124	K	968081113	Vyvesenie plastového okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m2, -0,02000t	ks	30,000	0,76	22,80
125	K	968081125	Vyvesenie plastového dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02600t	ks	10,000	0,89	8,90
126	K	968082356	Vybúranie plastových rámov okien dvojitých, plochy cez 2 do 4 m2, -0,05200t	m2	13,988	7,25	101,41
127	K	968082357	Vybúranie plastových rámov okien dvojitých, plochy cez 4 m2, -0,04400t	m2	63,232	5,60	354,10
128	K	968082456	Vybúranie plastových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06200t	m2	38,178	6,10	232,89
129	K	971055021-01	Rezanie konštrukcií z pórobetónu hr. panelu 250 mm stenovou pilou -0,03000t vč. zabezpečenia proti pádu	m	93,600	85,00	7 956,00
130	K	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	21,960	2,72	59,73
131	K	978015291	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	5,400	2,09	11,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
132	K	978071411-01	Odstránenie horného pláštja jestvuj. strechy z pórobetónových panelov hr. 250 mm vč. úložných soklíkov	m2	2 020,180	8,90	17 979,60
133	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	893,252	9,44	8 432,30
134	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	893,252	12,33	11 013,80
135	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	16 971,788	0,39	6 619,00
136	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	893,252	9,53	8 512,69
137	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1 786,504	1,07	1 911,56
138	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	790,818	39,00	30 841,90
139	K	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	102,434	45,00	4 609,53

D 99 Presun hmôt HSV 17 781,74

140	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	536,079	33,17	17 781,74
-----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

D PSV Práce a dodávky PSV 1 416 775,98

D 711 Izolácie proti vode a vlhkosti 851,49

141	K	711111001-1	D+M penetračný náter	m2	56,733	2,90	164,53
142	K	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	56,733	3,88	220,12
143	M	628320000400	asfaltová hydroizolácia z modifikovaných pásov - materiál upresniť podľa RP	m2	65,243	6,80	443,65
144	K	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	8,283	2,80	23,19

D 712 Izolácie striech, povlakové krytiny 42 143,64

145	K	712300833-1	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° trojvrstvovej, -0,01400t vč. odvetrania	m2	2 328,040	1,50	3 492,06
146	K	712300834	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých do 10° každé ďalšie vrstvy, -0,00600t	m2	11 640,200	0,07	814,81
147	K	712341559	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi pritav. NAIP na celej ploche, z SBS modifikovaných asfalt. pásov	m2	45,977	4,16	191,26
148	M	628310001200	PAROZÁBRANA Z SBS MODIFIKOVANÝCH ASFALT. PÁSOV pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov (parotesná zábrana a protiradónová izolácia)	m2	71,145	4,79	340,78
149	K	712370070-01	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju (vrátane všetkých potrebných prvkov HI systému, systémovej úpravy prestupov a detailov)	m2	2 163,633	6,90	14 929,07
150	M	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P, hr. 1,5 mm	m2	2 823,061	6,50	18 349,90
151	K	712841559	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izolačného povlaku pásmi pritavením NAIP	m2	15,888	5,60	88,97
152	K	712873240	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy nad 50 cm prikotvením so zváraným spojom (vrátane všetkých potrebných prvkov HI systému, systémovej úpravy prestupov a detailov)	m2	291,203	8,90	2 591,71
153	K	712990040-01	D+M drenážna vrstva	m2	45,977	2,99	137,47
154	K	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	409,360	2,95	1 207,61

D 713 Izolácie tepelné 124 090,55

155	K	713122111	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným voľne v jednej vrstve	m2	22,270	0,92	20,49
156	M	283720010000	Doska EPS 200S hr. 100 mm, na zateplenie podláh a strešných terás	m2	22,715	12,22	277,58
157	K	713141155	Montáž TI striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozloženou v jednej vrstve, prikotvením	m2	2 099,955	6,55	13 754,71
158	M	631440024800	Doska 100x1200x2000 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech	m2	2 141,954	13,36	28 616,51
159	K	713141160	Montáž tepelnej izolácie striech plochých do 10° spádovými doskami z minerálnej vlny v jednej vrstve	m2	2 142,493	1,34	2 870,94
160	M	631440028600	Doska spádová, minerálna izolácia pre ploché strechy hr. 20-150 mm	m2	2 141,954	33,60	71 969,65
161	M	631440028600-1	Doska spádová, minerálna izolácia pre ploché strechy hr. 20-200 mm	m2	43,389	40,25	1 746,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
162	K	713141255	Montáž TI striech plochých do 10° minerálnou vlnou, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	42,538	7,45	316,91
163	M	631440025-1	Doska hr. 160 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech	m2	43,389	28,50	1 236,59
164	M	631440025-2	Doska hr. 160 mm izolácia z kamennej vlny vhodná pre zateplenie plochých striech	m2	43,389	31,96	1 386,71
165	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	1 221,965	1,55	1 894,05

D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 271,66

166	K	722250180	D+M hasiaceho prístroja na stenu so značením	ks	9,000	10,00	90,00
167	M	449170000900	Prenosný hasiaci prístroj práškový P6Če 6 kg, 21A	ks	9,000	19,96	179,64
168	K	998722203	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	2,696	0,75	2,02

D 763 Konštrukcie - drevostavby 414 956,68

169	K	763115101	Priečka SDK /žiletka jednoducho opláštená doskami RF 12.5 mm, CW 50 (vč.rohových a ukončovacích lišt, presietkovanie, prebrúsenia, silikónovania prechodov a príp.zosilnení)	m2	27,675	27,43	759,13
170	K	763115112	Priečka SDK hr. 100 mm jednoducho opláštená doskami RB 12.5 mm s tep. Izoláciou, CW 75 (vč.rohových a ukončovacích lišt, presietkovanie, prebrúsenia, silikónovania prechodov a príp.zosilnení)	m2	24,099	31,13	750,20
171	K	763119522	Demontáž sadrokartónovej priečky, jednoduchá nosná oceľová konštrukcia, dvojité opláštenie, -0,05447t	m2	17,120	3,44	58,89
172	K	763120011	Sadrokartónová inštalácia predstena pre sanitárne zariadenia, dvojité opláštenie, doska 2xRBI 12,5 mm (vč.rohových a ukončovacích lišt, presietkovanie, prebrúsenia, silikónovania prechodov a príp.zosilnení)	m2	174,515	39,11	6 825,28
173	K	763126610-01	Predsadená SDK stena, opláštená doskou RB 12.5 mm (vč.rohových a ukončovacích lišt, presietkovanie, prebrúsenia, silikónovania prechodov a príp.zosilnení)	m2	482,414	22,67	10 936,33
174	K	763126621-01	Kapotáž oceľ. stĺpov 2x RF hr. 2x 12,5 mm (vč.rohových a ukončovacích lišt, presietkovanie, prebrúsenia, silikónovania prechodov a príp.zosilnení)	m2	315,589	31,53	9 950,52
175	K	763126670-01	Predsadená SDK stena dvojito opláštená doskou RB 12.5 mm, voľne stojaca na podkonštrukcii (vč.rohových a ukončovacích lišt, presietkovanie, prebrúsenia, silikónovania prechodov a príp.zosilnení)	m2	11,314	32,83	371,44
176	K	763138221-S3	S3 Podhľad SDK RF 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD vrátane izolácie z MW hr. 60 mm	m2	1 295,540	28,93	37 479,97
177	K	763138223-S3i	S3i Podhľad SDK RFI 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD vrátane izolácie z MW hr. 60 mm	m2	91,880	30,40	2 793,15
178	K	763138252-S2	S2 Podhľad SDK 2xRF 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD, TI 40 mm	m2	520,880	33,95	17 683,88
179	K	763170041-1	D+M vetracia mriežka (viď PD plynofikácia), pož. odolnosť 45 min.	ks	3,000	85,00	255,00
180	K	763170051-01	D+M Revízne dverka 300x300 mm (viď PD plynofikácia), pož. odolnosť 45 min.	ks	1,000	84,29	84,29
181	K	763710010-ST1	ST1 D+M obvodová stena - skladba viď PD (hliníkový obklad samostatná položka)	m2	871,130	92,25	80 361,74
182	K	763710010-ST2	ST2 D+M deliaca stena nadstavby požiaro akustická - skladba viď PD	m2	231,374	52,43	12 130,94
183	K	763710020-ST3	ST3 D+M interiérová deliaca stena - SDK RF/RFI hr. 12,5mm + OSB doska hr. 12 mm + KVH hranol vč. tep. izoácie z MW hr. 100 mm + OSB doska hr. 12 mm + SDK RF/RFI hr. 12,5mm (skladba viď PD)	m2	1 359,988	46,43	63 144,24
184	K	763731232-S1	S1 D+M strešných panelov hr. 300 mm - OSB doska + tep. izolácia z MW + OSB doska (skladba viď PD, hr. panela môže byť mierne odlišná v závislosti od dodávateľa panelov)	m2	1 949,241	78,75	153 502,73
185	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	3 970,877	4,50	17 868,95

D 764 Konštrukcie klampiarske 26 553,93

186	K	764171712-1	D+M Krytina - trapézový systém ref. SATJAM T55 P	m2	50,264	20,11	1 010,81
187	K	764339810	Demontáž lemovania komínov na vlnitej alebo hladkej krytine v ploche, so sklonom do 30° -0,00720t	m2	1,440	2,13	3,07
188	K	764410750	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm, materiál a rš. UPRESNIŤ podľa RP	m	290,415	21,50	6 243,92
189	K	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	45,800	1,21	55,42

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
190	K	764430520-01	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm vč. podkladných vrstiev (materiál a r.š. upresniť podľa RP)	m	488,012	37,20	18 154,05
191	K	764430840	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš od 330 do 500 mm, -0,00230t	m	482,300	1,20	578,76
192	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	260,460	1,95	507,90
D 766 Konštrukcie stolárske							222 448,43
193	K	766621400O01	M+D Plastové protipožiarne okno fixné 600x600mm (O 01), rám plast PE sivý, farba RAL 9006, zasklenie požiarne sklo, pož. odolnosť EW 30 C3-D3 vrát. inter. parapetu - podrobný popis viď PD!	ks	1,000	380,00	380,00
194	K	766621400O02	M+D Plastové okno fixné dvojdielne 950x2900mm (O 02), rám plast PE, farba RAL biela, zasklenie jednoduché vrát. inter. parapetu - podrobný popis viď PD!	ks	4,000	330,00	1 320,00
195	K	766621400O03	M+D Plastové okno fixné dvojdielne 950x2900mm (O 03), rám plast PE, farba RAL biela, zasklenie trojsklo vrát. inter. parapetu- podrobný popis viď PD!	ks	4,000	442,00	1 768,00
196	K	766621400O04	M+D Plastové protipožiarne okno fixné 1000x1000mm (O 04), rám plast PE sivý, farba RAL 9006, zasklenie požiarne sklo, pož. odolnosť EW 30 C3-D3 vrát. inter. parapetu- podrobný popis viď PD!	ks	4,000	1 050,00	4 200,00
197	K	766621400O05l	M+D Plastové okno otvárané ľavé 1088x2000mm (O 05l), rám plast PE sivý, farba RAL 9006, zasklenie trojsklo vrát. inter. parapetu- podrobný popis viď PD!	ks	3,000	478,70	1 436,10
198	K	766621400O05p	M+D Plastové okno otvárané pravé 1088x2000mm (O 05p), rám plast PE sivý, farba RAL 9006, zasklenie trojsklo vrát. inter. parapetu- podrobný popis viď PD!	ks	4,000	478,70	1 914,80
199	K	766621400O06	M+D Plastové okno otvárané ľavé 1138x2000mm (O 06), rám plast PE sivý, farba RAL 9006, zasklenie trojsklo vrát. inter. parapetu- podrobný popis viď PD!	ks	1,000	501,00	501,00
200	K	766621400O07	M+D Plastové okno otvárané ľavé 1200x1100mm (O 07), rám plast PE sivý, farba RAL 9006, zasklenie trojsklo vrát. inter. parapetu- podrobný popis viď PD!	ks	7,000	290,50	2 033,50
201	K	766621400O08l	M+D Plastové okno otvárané ľavé 1200x2000mm (O 08l), rám plast PE sivý, farba RAL 9006, zasklenie trojsklo vrát. inter. parapetu- podrobný popis viď PD!	ks	103,000	530,00	54 590,00
202	K	766621400O08p	M+D Plastové okno otvárané ľavé 1200x2000mm (O 08p), rám plast PE sivý, farba RAL 9006, zasklenie trojsklo vrát. inter. parapetu- podrobný popis viď PD!	ks	106,000	530,00	56 180,00
203	K	766621400O09	M+D Plastové protipožiarne okno fixné 1200x2000mm (O 09), rám plast PE sivý, farba RAL 9006, zasklenie požiarne trojsklo, pož. odolnosť EI 45 D1 vrát. inter. parapetu - podrobný popis viď PD!	ks	5,000	3 720,00	18 600,00
204	K	766621400O10l	M+D Plastové protipožiarne okno otváracie ľavé dvojdielne 1250x2950mm (O 10l), rám plast PE sivý, farba RAL 9006, zasklenie požiarne trojsklo, pož. odolnosť EI 30 C3-D1, dymotesné S200 C3-D1, napojenie na EPS vrát. inter. parapetu - podrobný popis viď PD!	ks	1,000	4 890,00	4 890,00
205	K	766621400O10p	M+D Plastové protipožiarne okno otváracie ľavé dvojdielne 1250x2950mm (O 10p), rám plast PE sivý, farba RAL 9006, zasklenie požiarne trojsklo, pož. odolnosť EI 30 C3-D1, dymotesné S200 C3-D1, napojenie na EPS vrát. inter. parapetu - podrobný popis viď PD!	ks	1,000	4 890,00	4 890,00
206	K	766621400O11	M+D Plastové protipožiarne okno fixné 1400x1400mm (O 11), rám plast PE sivý, farba RAL 9006, zasklenie jednoduché, pož. odolnosť EW 30 C3-D3 vrát. inter. parapetu- podrobný popis viď PD!	ks	1,000	2 060,00	2 060,00
207	K	766621400O12l	M+D Plastové protipožiarne okno otváracie ľavé dvojdielne 1400x2100mm (O 12l), rám plast PE, farba RAL biela, zasklenie požiarne trojsklo, pož. odolnosť EI 30 C3-D1 vrát. inter. parapetu- podrobný popis viď PD!	ks	6,000	3 384,00	20 304,00
208	K	766621400O13l	M+D Plastové protipožiarne okno otváracie ľavé dvojdielne 1400x3030mm (O 13l), rám plast PE, f. RAL biela, zasklenie požiarne trojsklo, pož. odolnosť EI 30 C3-D1, dymotesné S200 C3-D1, panikové kovanie, nap. na EPS vrát. inter. par.- podrobný popis viď PD!	ks	1,000	5 742,00	5 742,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
209	K	766621400O13p	+D Plastové protipožiarne okno otváracé pravé dvojdielne 1400x3030mm (O 13p), rám plast PE, f. RAL biela, zasklenie požiarne trojsklo, pož. odolnosť EI 30 C3-D1, dymotesné S200 C3-D1, panikové kovanie, nap. na EPS vrát. inter. par.- podrobný popis viď PD!	ks	1,000	5 742,00	5 742,00
210	K	766621400O14	M+D Plastové okno otváracé pravé trojdielne 1400x3030mm (O 14), rám plast PE, farba RAL biela, zasklenie trojsklo, panikové kovanie, napojenie na EPS vrát. inter. parapetu- podrobný popis viď PD!	ks	1,000	1 032,00	1 032,00
211	K	766621400O15	M+D Plastové okno fixné dvojdielne 1800x1000mm (O 15), rám plast PE, farba RAL biela, zasklenie jednoduché vrát. inter. parapetu- podrobný popis viď PD!	ks	1,000	216,00	216,00
212	K	766641161D66	M+D Plastové dvere jednokrídlové, plné, pravé 800x1970mm (D66), materiál plast-PE, p.ú. biela, vrátane zárubne, kovania, štítka, zámku, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	m	1,000	315,00	315,00
213	K	766641161D88	M+D Plastové dvere dvojkrídlové, presklenné s nadsvetlíkom, ľavé 1850x2900mm (D88), materiál plast-PE, p.ú. biela, zasklenie jednoduché, vrátane zárubne, panikového kovania, štítka, zámku, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	m	4,000	913,00	3 652,00
214	K	766641161D88x	M+D Plastové dvere dvojkrídlové, presklenné s nadsvetlíkom, ľavé 1850x2900mm (D88), materiál plast-PE, p.ú. biela, zasklenie trojsklo, vrátane zárubne, panikového kovania, štítka, zámku, napojenia na EPS, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	2,000	1 392,00	2 784,00
215	K	766641161D89	M+D Plastové dvere dvojkrídlové, presklenné s nadsvetlíkom, ľavé 1850x2900mm (D89), materiál plast-PE, p.ú. biela, zasklenie trojsklo, vrátane zárubne, panikového kovania, štítka, zámku, napojenia na EPS, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	1 392,00	1 392,00
216	K	766641161D90	M+D Plastové dvere dvojkrídlové, presklenné s nadsvetlíkom, ľavé 1850x2900mm (D90), materiál plast-PE, p.ú. biela, zasklenie trojsklo, vrátane zárubne, panikového kovania, štítka, zámku, napojenia na EPS, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	1 392,00	1 392,00
217	K	766662112D01	M+D Interiérové jednokrídlové dvere plné, pravé 600x1970mm (D 01), materiál drevo - DTD, povrchová úprava HPL laminát biely betón, vrátane kovovej zárubne, kovania, zámku, štítka, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	2,000	392,00	784,00
218	K	766662112D02	M+D Interiérové jednokrídlové protipožiarne dvere plné, pravé 600x1970mm (D 02), materiál drevo - DTD, povrchová úprava HPL laminát biely betón, pož.odolnosť EW30 C3-D3, vrátane kovania, zámku, štítka bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	3,000	345,00	1 035,00
219	K	766662112D03l	M+D Interiérové jednokrídlové dvere plné, ľavé 700x1970mm (D 03), materiál drevo - DTD, povrchová úprava HPL laminát biely betón, vrátane kovovej zárubne, kovania, zámku, štítka, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	395,00	395,00
220	K	766662112D03p	M+D Interiérové jednokrídlové dvere plné, pravé 700x1970mm (D 03), materiál drevo - DTD, povrchová úprava HPL laminát biely betón, vrátane kovovej zárubne, kovania, zámku, štítka bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	395,00	395,00
221	K	766662112D04	M+D Interiérové jednokrídlové dvere plné, ľavé 800x1970mm (D 04), materiál drevo - DTD, povrchová úprava HPL laminát biely betón, vrátane kovovej zárubne, kovania, zámku, štítka, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	2,000	399,00	798,00
222	K	766662112D05l	M+D Interiérové jednokrídlové protipožiarne dvere plné, ľavé 800x1970mm (D 05), materiál drevo - DTD, povrchová úprava HPL laminát biely betón, pož.odolnosť EW30 C3-D3, vrátane kovania, zámku, štítka, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	4,000	352,00	1 408,00
223	K	766662112D05p	M+D Interiérové jednokrídlové protipožiarne dvere plné, pravé 800x1970mm (D 05), materiál drevo - DTD, povrchová úprava HPL laminát biely betón, pož.odolnosť EW30 C3-D3, vrátane kovania, zámku, štítka, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	9,000	352,00	3 168,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
224	K	766662112D06l	M+D Interiérové jednokrídlové dvere presklenné, ľavé 900x1970mm (D 06),materiál drevo - DTD, povrchová úprava HPL laminát biely betón,presklenie jednoduché cca 1/2 dverí, vrátane kovovej zárubne, kovania, zámku,štítku, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	5,000	444,00	2 220,00
225	K	766662112D06p	M+D Interiérové jednokrídlové dvere presklenné, pravé 900x1970mm (D 06),materiál drevo - DTD, povrchová úprava HPL laminát biely betón,presklenie jednoduché cca 1/2 dverí, vrát. kovovej zárubne, kovania, zámku, štítku, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	18,000	444,00	7 992,00
226	K	766662112D07l	M+D Interiérové jednokrídlové protipožiarne dvere plné,ľavé 900x1970mm (D 07),materiál drevo - DTD, povrchová úprava HPL laminát biely betón, pož.odolnosť EW30 C3-D3, vrát. kovovej zárubne, kovania, zámku, štítku, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	3,000	516,00	1 548,00
227	K	766662112D07lx	M+D Interiérové jednokrídlové protipožiarne dvere plné,ľavé 900x1970mm (D 07),materiál drevo - DTD, povrchová úprava HPL laminát biely betón, pož.odolnosť EW30 C3-D3, vrátane kovania, zámku,štítku, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	4,000	356,00	1 424,00
228	K	766662112D07p	M+D Interiérové jednokrídlové protipožiarne dvere plné,pravé 900x1970mm (D 07),materiál drevo - DTD, povrchová úprava HPL laminát biely betón, pož.odolnosť EW30 C3-D3, vrátane kovovej zárubne, kovania, zámku - podrobný popis viď. PD!	ks	2,000	514,00	1 028,00
229	K	766662112D07px	M+D Interiérové jednokrídlové protipožiarne dvere plné,pravé 900x1970mm (D 07),materiál drevo - DTD, povrchová úprava HPL laminát biely betón, pož.odolnosť EW30 C3-D3, vrátane kovania, zámku,štítku, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	3,000	356,00	1 068,00
230	K	766694988	Demontáž parapetnej dosky plastovej šírky nad 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,008t	ks	43,000	1,99	85,57
231	K	998766202.S	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2 206,830	0,80	1 765,46

D 767 Konštrukcie doplnkové kovové 466 349,95

232	K	767122111-01	D+M opláštenie únikového oceľ. schodiska z ľahkovu ref. Perfora MQ 50 hliník, vrátane podkonštrukcie a povrchovej úpravy	m2	173,356	61,90	10 730,74
233	K	767310030-01	D+M Montáž strešného výlezu otváracieho do plochej strechy 1100x1100 mm	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
234	K	767411103-01	D+M opláštenia sendvičovými stenovými panelmi ref. RUUKKI SPB WF hr.160m, vrátane kompletného príslušenstva (príslúchajúce klamp. konštr.) a žeriavu	m2	74,178	75,00	5 563,35
235	K	767590120-03	D+M podlahových konštrukcií podlahových roštov	m2	49,360	59,10	2 917,18
236	K	767590120-01	D+M podlahových konštrukcií podlahových roštov - stupeň 1200x305x30 mm	ks	84,000	41,50	3 486,00
237	K	767590120-02	D+M podlahových konštrukcií podlahových roštov - stupeň 1430x305x30 mm	ks	4,000	51,10	204,40
238	K	767590200-02	D+M čistiaca rohož - exteriér (komplet s rámom)	ks	1,000	310,00	310,00
239	K	767590200-03	D+M čistiaca rohož š. 1700 mm (komplet s rámom)	ks	1,000	510,00	510,00
240	K	767612100-F1	F1 M+D presklená stena 2542x10660 mm s 2-krídl. dverami, rám hliník, zasklenie trojsklo - podrobný popis viď PD!	ks	1,000	13 050,00	13 050,00
241	K	767612100O16	M+D Hliníkové okno otváracie pravé dvojdielne 1250x3181mm (O 16), rám hliník, zasklenie trojsklo - podrobný popis viď PD!	ks	1,000	1 910,00	1 910,00
242	K	767612100O17	M+D Hliníkové okno otváracie pravé 1250x4084mm (O 17), rám hliník, zasklenie trojsklo - podrobný popis viď PD!	ks	1,000	2 460,00	2 460,00
243	K	7676221406	M+D Madlo oceľové (Z 02), výška viď PD, mater. oceľové profily, vrátane povrchovej úpravy RAL 2005, kotvenia a príslušenstva - podrobný popis viď PD!	m	3,384	140,00	473,76
244	K	7676221407	M+D Zábradlie oceľové (Z 01), výška zábradlia 1000mm, mater. oceľové profily, vrátane povrchovej úpravy pozink, kotvenia a príslušenstva - podrobný popis viď PD!	m	5,815	168,00	976,92
245	K	7676221408	M+D Zábradlie oceľové (Z 03), výška zábradlia 1000mm, mater. oceľové profily, vrátane povrchovej úpravy náter RAL 2005, kotvenia a príslušenstva - podrobný popis viď PD!	m	12,780	174,20	2 226,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
246	K	7676221409	M+D Zábradlie oceľové (Z 04), výška zábradlia 1000mm, obvodový rám oceľová konštrukcia, výplň z ľahokovu, vrátane povrchovej úpravy pozink, kotvenia a príslušenstva - podrobný popis viď PD!	m	84,406	190,00	16 037,14
247	K	767641110D08	M+D Jednokrídlové protipožiarne dvere plné,právé 900x1970mm (D 08),materiál oceľ, povrchová úprava RAL 9016, pož.odolnosť EW45 C3-D3, vrátane oceľovej zárubne, kovania, zámku,štítku, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	764,00	764,00
248	K	767641110D09l	M+D Jednokrídlové protipožiarne dvere plné,ľavé 900x1970mm (D 09l),materiál oceľ, povrchová úprava RAL 9016, pož.odolnosť EW45 C3-D3, vrátane oceľovej zárubne, únikového kovania, zámku,štítku, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	953,00	953,00
249	K	767641110D09p	M+D Jednokrídlové protipožiarne dvere plné,právé 900x1970mm (D 09p),materiál oceľ, povrchová úprava RAL 9016, pož.odolnosť EW45 C3-D3, vrátane oceľovej zárubne,únikového kovania, zámku,štítku, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	4,000	953,00	3 812,00
250	K	767641110D10	M+D Jednokrídlové AL dvere presklenné,právé 1000x2250mm (D 10),materiál hliník, povrchová úprava elox prírodný, vrátane zárubne, kovania, zámku,štítku, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	945,00	945,00
251	K	767641110D11	M+D Jednokrídlové AL dvere presklenné,dymotesné, ľavé 1200x2250mm (D 11),materiál hliník, povrchová úprava elox prírodný, S200 C3-D1, vrátane zárubne, panikového kovania, zámku,štítku, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	3,000	1 516,00	4 548,00
252	K	767641110D12l	M+D Dvojkřídlové AL dvere presklenné,protipožiarne, ľavé 1800x2275mm (D 12l),materiál hliník, p. ú. elox prírodný,sklo protipožiarne, p.o. EW 30 C3-D3, vrátane zárubne, kovania, zámku,štítku, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	4 710,00	4 710,00
253	K	767641110D12p	M+D Dvojkřídlové AL dvere presklenné,protipožiarne, pravé 1800x2275mm (D 12p),materiál hliník, p. ú. elox prírodný,sklo protipožiarne, p.o. EW 30 C3-D3, vrátane zárubne, kovania, zámku,štítku, bez prahu - podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	4 710,00	4 710,00
254	K	767641110D13l	M+D Dvojkřídlové AL dvere presklenné,protipožiarne, ľavé 1800x2275mm (D 12p),materiál hliník, p. ú. elox prírodný,sklo protipožiarne, p.o. EW 30 C3-D3, vrát. zárubne,únikového kovania,zámku,štítku,nap. na EPS, SDK nadpr., bez prahu-podrobný popis viď. PD!	ks	7,000	5 002,00	35 014,00
255	K	767641110D13p	M+D Dvojkřídlové AL dvere presklenné,protipožiarne,pravé 1800x2275mm (D 12p),materiál hliník, p. ú. elox prírodný,sklo protipožiarne, p.o. EW 30 C3-D3, vrát. zárubne,únikového kovania,zámku,štítku,nap. na EPS, SDK nadpr., bez prahu-podrobný popis viď. PD!	ks	6,000	5 002,00	30 012,00
256	K	767641110D14l	M+D Zasklenná hliníková stena s dverami 2650x2300mm (D14),materiál hliník, p.ú. prírodný elox, sklo protipožiarne,p.o. EI 45 C3-D3,dymot. S200 C3-D1,vrát. panikového kovania, zámku,štítku,bez prahu-podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	9 628,00	9 628,00
257	K	767641110D14p	M+D Zasklenná hliníková stena s dvojkř.dverami 2180x3250mm (D14),materiál hliník, p.ú. prírodný elox, sklo protipožiarne,p.o. EW 30 C3-D3,vrát. únikového kovania, zámku,štítku,nap. na EPS, bez prahu-podrobný popis viď. PD!	ks	2,000	8 037,75	16 075,50
258	K	767641110D15l	M+D Zasklenná hliníková stena s dvojkř.dverami 2180x3250mm (D15l),materiál hliník, p.ú. prírodný elox, sklo protipožiarne,p.o. EW 45 C3-D3,vrát. únikového kovania, zámku,štítku,nap. na EPS, bez prahu-podrobný popis viď. PD!	ks	2,000	11 241,75	22 483,50
259	K	767641110D15p	M+D Zasklenná hliníková stena s dvojkř.dverami 2180x3250mm (D15p),materiál hliník, p.ú. prírodný elox, sklo protipožiarne,p.o. EW 45 C3-D3,vrát. únikového kovania, zámku,štítku,nap. na EPS, bez prahu-podrobný popis viď. PD!	ks	2,000	11 241,75	22 483,50
260	K	767641110D16	M+D Zasklenná hliníková stena s dvojkř.dverami 2576x3050mm (D16),materiál hliník, p.ú. prírodný elox, sklo protipožiarne,p.o. EW 30 C3-D3,vrát. kovania, zámku,štítku,bez prahu-podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	8 602,00	8 602,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
261	K	767641110D17a	M+D Jednokrídlové hliníkové dvere 1160x2030 mm (D17), p.ú. prírodný elox, výplň ťahokov, vrát. zárubne, panikového kovania, zámku, štíktu, napojenia na EPS, bez prahu-podrobný popis viď. PD!	ks	2,000	275,00	550,00
262	K	767641110D17l	M+D Zasklená hliníková stena s dverami 2650x2300mm (D17l), materiál hliník, p.ú. prírodný elox, sklo protipožiarne, p.o. EI 45 C3-D3, dymot. S200 C3-D1, vrát. panikového kovania, zámku, štíktu, bez prahu-podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	9 628,00	9 628,00
263	K	767641110D17p	M+D Zasklená hliníková stena s dverami 2650x2300mm (D17l), materiál hliník, p.ú. prírodný elox, sklo protipožiarne, p.o. EI 45 C3-D3, dymot. S200 C3-D1, vrát. panikového kovania, zámku, štíktu, nap. na EPS, bez prahu-podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	9 677,00	9 677,00
264	K	767641110D18	M+D Zasklená hliníková stena s dvojkr.dverami 2800x3050mm (D18), materiál hliník, p.ú. prírodný elox, sklo protipožiarne, p.o. EW 30 C3-D3, vrát. panikového kovania, zámku, štíktu, bez prahu-podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	9 350,00	9 350,00
265	K	767641110D19	M+D Zasklená hliníková stena s dvojkr.dverami 3625x3250mm (D19), materiál hliník, p.ú. prírodný elox, sklo protipožiarne, p.o. EW 45 C3-D3, vrát. kovania, zámku, štíktu, napojenia na EPS, bez prahu-podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	18 220,00	18 220,00
266	K	767641110D20l	M+D Zasklená hliníková stena s dvojkr.dverami 4500x3250mm (D20), materiál hliník, p.ú. prírodný elox, sklo protipožiarne, p.o. EW 45 C3-D3, vrát. kovania, zámku, štíktu, napojenia na EPS, bez prahu-podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	22 482,50	22 482,50
267	K	767641110D20p	M+D Zasklená hliníková stena s dvojkr.dverami 4500x3250mm (D20), materiál hliník, p.ú. prírodný elox, sklo protipožiarne, p.o. EW 45 C3-D3, vrát. kovania, zámku, štíktu, napojenia na EPS, bez prahu-podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	22 482,50	22 482,50
268	K	767641110D21	M+D Zasklená hliníková stena s dvojkr.dverami 5760x3250mm (D21), materiál hliník, p.ú. prírodný elox, sklo protipožiarne, p.o. EW 45 C3-D3, vrát. kovania, zámku, štíktu, napojenia na EPS, bez prahu-podrobný popis viď. PD!	ks	1,000	28 625,00	28 625,00
269	K	76799-01	D+M termokôš ref. SCHÖCK ISOKORB KSTZ22+KSTQ22	ks	29,000	310,00	8 990,00
270	K	76799-02	D+M sanitárne priečky - vč. dverí, výška 2,0 m	m2	42,240	125,00	5 280,00
271	K	76799-03	D+M písoárové zásteny	ks	5,000	190,00	950,00
272	K	76799-04	D+M Oceľová konštrukcia schodiska vrátane povrchovej úpravy a kotviaceho materiálu	kg	9 524,720	4,95	47 147,36
273	K	767995105-01	D+M ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií - prikotvenie jestvuj. parapetn. panelu ktorý sa skráti pomocou UPE 160, vč. povrchovej úpravy	kg	114,500	3,40	389,30
274	K	767995225Z06	M+D Oceľový rebrík (Z 06), celkovej výšky 2m, vrátane povrchovej úpravy pozinkovanie a kotvenia - podľa popisu PD!	ks	1,000	286,00	286,00
275	K	7679952762	M+D Systém pevných snlalomov (Z 05) - hliníkové lamely typ C vrátane kotvenia na existujúcu nosnú konštrukciu - podrobný popis viď. PD!	m	1 653,180	30,50	50 421,99
276	K	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	4 612,759	1,10	5 074,03

D 771 Podlahy z dlaždíc 5 371,95

277	K	771415010	Montáž soklíkov z obkladačiek do flex tmelu v. 100 mm	m	48,486	5,50	266,67
278	K	771541215	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného vrátane všetkých potrebných profilov a špárovania	m2	147,990	19,90	2 945,00
279	M	59764090001	Dlažba gressová	m2	155,896	12,50	1 948,70
280	K	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	51,604	4,10	211,58

D 776 Podlahy povlakové 83 731,30

281	K	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC vrátane vytiahnutia na stenu (soklík)	m2	2 235,000	15,60	34 866,00
282	M	284110000100	Podlaha vinylová hr. 3 mm	m2	2 302,050	21,10	48 573,26
283	K	998776203	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	834,393	0,35	292,04

D 777 Podlahy syntetické 2 737,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
284	K	777630100-01	Uzatvárací náter transparentný, počasíu odolný, pochôdzny na bet. podlahy	m2	236,289	11,50	2 717,32
285	K	998777203	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	27,173	0,75	20,38
D 781 Dokončovacie práce a obklady							8 665,14
286	K	781445020	Montáž obkladov stien z obkladačiek hutných, keramických do tmelu vrátane všetkých potrebných profilov a špárovania	m2	261,091	20,10	5 247,93
287	M	59766551001	Obkladacky keramické	m2	266,313	12,10	3 222,39
288	K	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	84,703	2,30	194,82
D 783 Nátery							256,57
289	K	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	27,294	1,83	49,95
290	K	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov.	m2	27,294	7,57	206,62
D 784 Maľby							18 346,99
291	K	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	6 720,512	0,79	5 309,20
292	K	784452371	Maľby z maliarskych zmesí r ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m,	m2	6 720,512	1,94	13 037,79
D M Práce a dodávky M							301 123,00
D 33-M Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh							51 850,00
293	K	330-01	D+M evakuačný výťah značky ref. KONE MonoSpace® 700	ks	1,000	51 850,00	51 850,00
D 43-M Montáž oceľových konštrukcií							249 273,00
294	K	430861001	Montáž rôznych dielov OK vč. kotvenia systém ref. HILTI HIT-HY 200-A	kg	76 081,370	0,98	74 559,74
295	M	553850000200	Prvky pre oceľovú nosnú konštrukciu nadstavby, vč. povrchovej úpravy	kg	76 081,370	2,22	168 900,64
296	K	MV	Murárske výpomoci	%	745,597	1,00	745,60
297	K	PM	Podružný materiál	%	1 689,006	3,00	5 067,02
D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							3 234,00
298	K	HZS000112-01	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - stavebné úpravy s pomocným materiálom, vč. odvozu a likvidácie sute	hod	80,000	19,50	1 560,00
299	K	HZS000112-02	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - protipožiarne úpravy	hod	62,000	27,00	1 674,00
D Ostatné Ostatné							0,00
D 01.3 Výkaz výmer podláh - nenaceňovať - pomocný výpočet							0,00
300	K	01.P1	P1 - VINYLÓVÁ PODLAHA	m2	2 235,000	0,00	0,00
301	K	01.P2	P2 - GRESOVÁ DLAŽBA	m2	125,720	0,00	0,00
302	K	01.P3	P3 - GRESOVÁ DLAŽBA	m2	22,270	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.1a - ASR + 01 Statika - doplnenie projektu

JKSO:

Miesto: Stupava

KS:

Dátum: 13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

N-ART ATELIÉR

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	19 771,85
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	19 771,85

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	19 771,85	20,00%	3 954,37

Cena s DPH	v EUR	23 726,22
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.1a - ASR + 01 Statika - doplnenie projektu

Miesto:

Stupava

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

Projektant:

N-ART ATELIÉR

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

19 771,85

PSV - Práce a dodávky PSV

19 027,85

712 - Izolácie striech, povlakové krytiny

6 153,19

713 - Izolácie tepelné

2 738,65

763 - Konštrukcie - drevostavby

2 326,69

764 - Konštrukcie klampiarske

-8 994,92

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

16 804,24

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

744,00

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

19 771,85

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.1a - ASR + 01 Statika - doplnenie projektu

Miesto:

Stupava

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

Projektant:

N-ART ATELIÉR

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

19 771,85

D PSV

Práce a dodávky PSV

19 027,85

D 712

Izolácie striech, povlakové krytiny

6 153,19

1	K	712991010	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 200 - 250 mm pod klampiarske konštrukcie	m	37,000	9,58	354,46
2	K	712991030	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	380,000	9,51	3 613,80
3	K	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	20,000	9,52	190,40
4	M	607260000400	Doska OSB 3 Superfinish nebrúsené hrxlxš 22x2500x1250 mm	m2	177,450	10,23	1 815,31
5	K	998712203.S	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	59,740	3,00	179,22

D 713

Izolácie tepelné

2 738,65

6	K	713144090.S	Montáž tepelnej izolácie na atiku z XPS prikotvením	m2	177,450	6,13	1 087,77
7	M	283750000600	Doska XPS hr. 30-45 mm	m2	180,999	8,89	1 609,08
8	K	998713203.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	26,969	1,55	41,80

D 763

Konštrukcie - drevostavby

2 326,69

9	K	763731232-S1	S1 D+M strešných panelov hr. 300 mm - OSB doska + tep. izolácia z MW + OSB doska (skladba vid' PD, hr. panela môže byť mierne odlišná v závislosti od dodávateľa panelov)	m2	-1 949,241	78,75	-153 502,73
10	K	763731232-S1.a	S1 D+M strešných panelov hr. 300 mm - OSB doska + tep. izolácia z MW + OSB doska (skladba vid' PD, hr. panela môže byť mierne odlišná v závislosti od dodávateľa panelov)	m2	1 977,514	78,75	155 729,23
11	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky nad 12 m	%	22,265	4,50	100,19

D 764

Konštrukcie klampiarske

-8 994,92

12	K	764410730.S-1	KL4 Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 210 mm, hr. 0,7 mm	m	240,000	13,35	3 204,00
13	K	764410750	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 330 mm, materiál a rš. UPRESNIŤ podľa RP	m	-290,415	21,50	-6 243,92
14	K	764421730.S-1	KL5 Oplechovanie panelov z hliníkového farebného Al plechu, r.š. 210 mm, hr. 0,7 mm	m	105,000	13,13	1 378,65
15	K	764430520-01	Oplechovanie muriva a atík z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm vč. podkladných vrstiev (materiál a rš. upresniť podľa RP)	m	-488,012	37,20	-18 154,05
16	K	764430720.S-1	KL3 Oplechovanie muriva a atík - požiarne deliace steny z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 315 mm, hr. 0,7 mm	m	37,000	17,85	660,45
17	K	764430740.S-1	KL1 Oplechovanie muriva a atík z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 480 mm, hr. 0,7 mm	m	380,000	25,60	9 728,00
18	K	764430750.S-1	KL2 Oplechovanie muriva a atík - murované schodisko z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r.š. 610 mm, hr. 0,7 mm	m	20,000	30,20	604,00
19	K	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	-88,229	1,95	-172,05

D 767

Konštrukcie doplnkové kovové

16 804,24

20	K	767122111-01	D+M opláštenie únikového oceľ. schodiska z ťahokovu ref. Perfora MQ 50 hliník, vrátane podkonštrukcie a povrchovej úpravy	m2	-173,356	61,90	-10 730,74
----	---	--------------	---	----	----------	-------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
21	K	767122111-02	D+M opláštenie únikového ocel. schodiska z ťahokovu ref. Perfora MQ 50 hliník, vrátane podkonštrukcie z profilu 60/60/4 mm (262,22 bm), povrchovej úpravy a kotvenia	m2	431,020	61,90	26 680,14
22	K	767622140-Z07	M+D Zabradenie oceľové (Z 07), výška zabradenia 900mm, mater. pozinkované oceľové profily, vrátane povrchovej úpravy pozink a kotvenia - podrobný popis v prílohe	m	4,000	168,00	672,00
23	K	998767203.S	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	166,214	1,10	182,84

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 744,00

24	K	HZS000112-01	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - stavebné úpravy s pomocným materiálom, vč. odvozu a likvidácie sute	hod	-80,000	19,50	-1 560,00
25	K	HZS000112-01.a	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - stavebné úpravy s pomocným materiálom, vč. odvozu a likvidácie sute	hod	96,000	19,50	1 872,00
26	K	HZS000112-02	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - protipožiarne úpravy	hod	-62,000	27,00	-1 674,00
27	K	HZS000112-02.a	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr. 2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie - protipožiarne úpravy	hod	78,000	27,00	2 106,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.2 - 02 Zdravotechnická inštalácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

69 423,46

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

69 423,46

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	69 423,46	20,00%	13 884,69

Cena s DPH

v EUR

83 308,15

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.2 - 02 Zdravotechnická inštalácia

Miesto:

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

69 423,46

HSV - Práce a dodávky HSV

3 259,11

1 - Zemné práce

2 068,24

8 - Rúrové vedenie

408,89

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

781,15

99 - Presun hmôt HSV

0,83

PSV - Práce a dodávky PSV

66 143,89

713 - Izolácie tepelné

1 590,63

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

13 378,58

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

22 618,16

725 - Zdravotechnika - zariad. predmety

28 556,52

M - Práce a dodávky M

20,46

46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach

20,46

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

69 423,46

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.2 - 02 Zdravotechnická inštalácia

Miesto:

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

69 423,46

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 259,11

D 1

Zemné práce

2 068,24

1	K	01	Vytýčenie jestvujúcich podzemných vedení	sub.	1,000	165,00	165,00
2	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	23,344	33,01	770,59
3	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	23,344	9,33	217,80
4	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	23,344	1,47	34,32
5	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	11,672	3,50	40,85
6	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	11,672	3,30	38,52
7	K	166101101.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	11,672	4,46	52,06
8	K	167101100.S	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	11,672	9,63	112,40
9	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	11,672	0,81	9,45
10	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	17,509	12,10	211,86
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,843	3,79	75,20
12	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	8,171	27,67	226,09
13	M	583310002800	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 13242 + A1	t	6,653	17,15	114,10

D 8

Rúrové vedenie

408,89

14	K	871171000	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR11/PN16 zvarovaných natupo D 32x3,0 mm	m	28,930	0,57	16,49
15	M	286130048900	Rúra HDPE PE100 D 32x3,0 mm, dl. 100 m PN 16 (SDR11) pre tlakový rozvod pitnej vody	m	28,930	1,05	30,38
16	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	28,930	3,56	102,99
17	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	28,930	0,77	22,28
18	K	899502418	Revízia existujúcej požiarnej nádrže	ks	1,000	236,75	236,75

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

781,15

19	K	971045807	Vrty príklepovým vrtákom do D 42 mm do stien alebo smerom dole do betónu	cm	950,400	0,33	313,63
20	K	971052251	Vybúranie otvoru v železobet. priečkach a stenách plochy do 0,0225 m2, do 450 mm	ks	11,000	32,84	361,24
21	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,886	10,60	9,39
22	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,805	14,85	11,95
23	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,886	13,88	12,30
24	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,886	4,43	3,92
25	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,886	10,70	9,48
26	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,886	12,02	10,65
27	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	0,886	23,54	20,86
28	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,886	30,80	27,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	0,886	0,50	0,44
D 99 Presun hmôt HSV							0,83
30	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,028	29,52	0,83
D PSV Práce a dodávky PSV							66 143,89
D 713 Izolácie tepelné							1 590,63
31	K	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	139,650	2,99	417,55
32	M	283310001300	Izolačná PE trubica 22x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	101,210	0,45	45,54
33	M	283310001500	Izolačná PE trubica 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	41,234	0,50	20,62
34	K	713482112	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	185,850	3,35	622,60
35	M	283310003300	Izolačná PE trubica 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	67,259	1,09	73,31
36	M	283310003800	Izolačná PE trubica 54x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	122,308	1,65	201,81
37	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	19,530	3,29	64,25
38	M	2837741542	Izolačná PE trubica 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	19,921	1,29	25,70
39	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	14,805	3,63	53,74
40	M	2837741558	Izolačná PE trubica 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	8,247	2,58	21,28
41	M	283310006400	Izolačná PE trubica 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	6,854	2,91	19,95
42	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	15,663	1,55	24,28
D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							13 378,58
43	K	721170907.S	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 75	ks	25,000	15,66	391,50
44	K	721170909.S	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 110, D 114	ks	24,000	21,88	525,12
45	K	721171720	Potrubie z rúr, odpadné odhlučnené, DN 40, vrátane tvaroviek	m	72,490	13,98	1 013,41
46	K	721171721	Potrubie z rúr, odpadné odhlučnené, rúra RAUPIANO Plus DN 50, vrátane tvaroviek	m	21,010	18,28	384,06
47	K	721171722	Potrubie z rúr, odpadné odhlučnené, DN 75, vrátane tvaroviek	m	32,890	22,16	728,84
48	K	721171724	Potrubie z rúr, odpadné odhlučnené, rúra RAUPIANO Plus DN 110, vrátane tvaroviek	m	127,050	36,31	4 613,19
49	K	721171808.S	Demontáž potrubia z novodurových rúr odpadového alebo pripojovacieho do D114	m	101,200	1,22	123,46
50	M	286540142800	Rúra s čistiacim otvorom (minerálna výstuž) DN 50, odhlučnený systém domovej kanalizácie	ks	1,000	6,78	6,78
51	M	286540142900	Rúra s čistiacim otvorom (minerálna výstuž) DN 75, odhlučnený systém domovej kanalizácie	ks	18,000	6,00	108,00
52	K	721210822.S	Demontáž strešného vtoku DN 100	ks	14,000	6,10	85,40
53	K	721220802.S	Demontáž vetracej hlavice	ks	13,000	6,57	85,41
54	K	721230130.S	Montáž strešného vtoku pre asfaltové izolácie s ohrevom DN 110	ks	14,000	11,78	164,92
55	M	286630007000	Strešný vtok HL62.1H/1, DN 110, (10,7 l/s), bitúmenová izolácia, vertikálny odtok, ohrev, záchytný kôš D 180 mm, PP	ks	14,000	180,82	2 531,48
56	M	286630051900.S	Nadstavce D 125 mm, výška 300 mm, s bitúmenovou izoláciou, pre strešné vtoky, PP	ks	14,000	70,52	987,28
57	M	286630052100.S	Odvodňovací krúžok D 150 mm, pre strešné vtoky, PP	ks	14,000	18,70	261,80
58	M	286630052200.S	Dvojdielny odvodňovací krúžok D 150 mm, pre strešné vtoky, PP	ks	14,000	31,36	439,04
59	K	721274102.S	Ventilačná hlavica strešná plastová DN 70	ks	3,000	8,88	26,64
60	K	721274103	Ventilačné hlavice strešná - plastová DN 100	ks	10,000	11,36	113,60
61	K	721290012.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 110	ks	3,000	1,74	5,22
62	M	551610000100.S	Privzdušňovacia hlavica DN 110, vnútorná kanalizácia, PP	ks	3,000	47,89	143,67
63	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	253,440	0,89	225,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
64	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	253,440	1,06	268,65
65	K	998721203.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	132,321	1,10	145,55

D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod	22 618,16			
66	K	722131911.S	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 15	ks	13,000	18,90	245,70
67	K	722131912.S	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	ks	9,000	23,42	210,78
68	K	722131913.S	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 25	ks	5,000	27,98	139,90
69	K	722161012.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 35 mm	m	46,305	59,46	2 753,30
70	K	722161018.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 54 mm	m	119,910	97,66	11 710,41
71	K	722171132	Potrubie z plastických rúr PeX D20/2,0 lisovaním	m	118,755	11,58	1 375,18
72	K	722171133	Potrubie z plastických rúr PeX D26/3,0 lisovaním	m	48,510	15,54	753,85
73	K	722171134	Potrubie z plastických rúr PeX D32/3,0 lisovaním	m	26,355	20,58	542,39
74	K	722220111.S	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	80,000	6,90	552,00
75	M	197730076700	Nástenka Press koncová, 1/2" Fx20, PN 10, T = +120 °C, pre napojenie potrubia ALPEX, niklovaná mosadz, tesnenie EPDM, IVAR.PTM 5760	ks	80,000	6,52	521,60
76	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	22,000	2,54	55,88
77	M	551110004900.S	Guľový uzáver pre vodu 1/2", niklovaná mosadz	ks	22,000	6,28	138,16
78	K	722221020.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	5,000	4,68	23,40
79	M	551110005100.S	Guľový uzáver pre vodu 1", niklovaná mosadz	ks	5,000	16,55	82,75
80	K	722229106.S	Montáž oddeľovacej armatúry	ks	1,000	2,99	2,99
81	M	4019837056926	Oddeľ.potrubia BA 295 - 2 A	ks	1,000	729,30	729,30
82	K	722250010.S	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 33	súb.	4,000	18,13	72,52
83	M	449150004600.S	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 33	ks	4,000	365,60	1 462,40
84	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	387,508	1,61	623,89
85	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	387,508	1,17	453,38
86	K	998722203.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	224,505	0,75	168,38

D		725	Zdravotechnika - zariad. predmety	28 556,52			
87	K	725119721	Montáž predstenového systému do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	súb.	24,000	44,50	1 068,00
88	M	5513005455	Predstenový systém pre závesné WC, výška 1120 mm so splachovacou podomietkovou nádržou, pre odsávanie zápachu s externým ventilátorom, plast	ks	15,000	314,31	4 714,65
89	M	552370000900.S	Predstenový systém pre pisoár do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	7,000	331,90	2 323,30
90	M	552370001300.S	Predstenový systém pre nástenný bidet do ľahkých montovaných konštrukcií	ks	2,000	152,13	304,26
91	M	5513005630	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie, 246x164 mm, biela/lesklý chróm/biela	ks	15,000	73,35	1 100,25
92	K	725129210	Montáž pisoáru keramického s automatickým splachovaním	súb.	7,000	13,92	97,44
93	M	642510000400	Pisoár so senzorom, rozmer 305x340x535 mm, vrátane sifónu, keramika	ks	7,000	432,75	3 029,25
94	K	725149720.S	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	14,000	8,34	116,76
95	M	642360000500.S	Misa záchodová keramická závesná so splachovacím okruhom	ks	14,000	94,32	1 320,48
96	K	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muriva, bez výtokovej armatúry	súb.	49,000	31,94	1 565,06
97	M	642110000100	Umývadlo keramické, rozmer 550x420x185 mm, biela	ks	49,000	82,02	4 018,98
98	K	725239101.S	Montáž bidetu závesného bez výtokovej armatúry	ks	2,000	23,17	46,34
99	M	642430000100.S	Bidet závesný keramický	ks	2,000	168,47	336,94
100	M	642520000300.S	Súprava inštalčná pre bidety	ks	2,000	3,31	6,62
101	K	725319112.S	Montáž kuchynských drezov jednoduchých, hranatých s rozmerom do 600x600 mm, bez výtokových armatúr	ks	1,000	14,87	14,87
102	M	552310000200.S	Kuchynský drez nerezový na zapustenie do dosky 340x400 mm	ks	1,000	230,07	230,07
103	K	725332320.S	Montáž výlevky keramickej závesnej bez výtokovej armatúry	ks	1,000	24,23	24,23
104	M	642710000100.S	Výlevka stojatá keramická s plastovou mrežou	ks	1,000	202,43	202,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
105	K	725819401	Montáž ventilu rohového s pripojovacou rúrkou G 1/2	súb	80,000	5,00	400,00
106	M	5514105000	Ventil rohový T 67 1/2" vršok T 13	ks	80,000	7,60	608,00
107	K	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej s mechanickým ovládaním	ks	50,000	11,52	576,00
108	M	551450004200	Batéria umývadlová stojanková páková Tigo, rozmer 355x155x65 mm, bez zátky, chróm	ks	49,000	65,18	3 193,82
109	M	551450000200.S	Batéria drezová nástenná jednopáková, chróm	ks	1,000	94,11	94,11
110	M	551450004700.S	Batéria bidetová stojanková páková s automatickou zátkou	ks	2,000	81,56	163,12
111	K	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	3,40	3,40
112	M	551450002600.S	Batéria výlevková nástenná páková	ks	1,000	77,67	77,67
113	K	725869300	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 32	ks	49,000	3,02	147,98
114	M	551620008000	Zápachová uzávierka umývadlová zabudovateľná HL134/40, DN 40, pozostáva z HL134.0, HL44, 2 kolienka na vodu a HL42, PP	ks	49,000	53,09	2 601,41
115	K	725869311.S	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, drezovej do D 50 (pre jeden drez)	ks	1,000	7,54	7,54
116	M	551620009900	Zápachová uzávierka HL 100/G50, DN 50x6/4", s kĺbom, výškovo nastaviteľnou rúrkou s pripojovacím závitom, PP	ks	1,000	9,07	9,07
117	K	725869381	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40	ks	3,000	2,84	8,52
118	M	551620027100	Vtokový lievnik HL21, DN 32, (0,17 l/s), s protizápachovým uzáverom, vetranie a klimatizácia, PP	ks	3,000	15,45	46,35
119	K	998725203.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	284,567	0,35	99,60
D M Práce a dodávky M							20,46
D 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach							20,46
120	K	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	28,820	0,54	15,56
121	M	283230008100.S	Výstražná fólia PE, š. 300 mm, pre vodovod, farba biela	m	28,820	0,17	4,90

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.3 - 03 Plynofikácia

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	8 239,80
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	8 239,80

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	8 239,80	20,00%	1 647,96

Cena s DPH	v EUR	9 887,76
-------------------	--------------	-----------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.3 - 03 Plynofikácia

Miesto:

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

8 239,80

HSV - Práce a dodávky HSV

3 768,02

1 - Zemné práce

2 556,69

8 - Rúrové vedenie

1 176,10

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

30,24

99 - Presun hmôt HSV

4,99

PSV - Práce a dodávky PSV

3 945,20

723 - Zdravotechnika - plynovod

3 784,27

783 - Nátery

160,93

M - Práce a dodávky M

306,58

23-M - Montáže potrubia

306,58

OST - Ostatné

220,00

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

8 239,80

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.3 - 03 Plynofikácia

Miesto:

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

8 239,80

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 768,02

D 1

Zemné práce

2 556,69

1	K	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	31,878	33,01	1 052,29
2	K	132201109.S	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	31,878	9,33	297,42
3	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	31,878	1,47	46,86
4	K	162501122.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	15,939	3,50	55,79
5	K	162501123.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	15,939	3,30	52,60
6	K	166101101.S	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	15,939	4,46	71,09
7	K	167101100.S	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	15,939	9,63	153,49
8	K	171201201.S	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	15,939	0,81	12,91
9	K	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	23,909	12,10	289,30
10	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	15,939	3,79	60,41
11	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	11,157	27,67	308,71
12	M	583310002800	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 13242 + A1	t	9,086	17,15	155,82

D 8

Rúrové vedenie

1 176,10

13	K	871258132	Montáž plynového RC potrubia PE 100 SDR11 zváraných elektrotvarovkami D 90x8,2 mm	m	57,640	0,75	43,23
14	M	286130028000	Rúra dvojvrstvová SafeTech RC na plyn SDR11, 90x8,2x12 m, materiál: PE 100 RC	m	57,640	11,52	664,01
15	K	871288136	Montáž plynového RC potrubia PE 100 SDR11 zváraných elektrotvarovkami D 125x11,4 mm	m	11,000	1,01	11,11
16	M	286130028700	Rúra dvojvrstvová SafeTech RC na plyn SDR17, 125x7,4x12 m, materiál: PE 100 RC, chránička	m	11,000	14,51	159,61
17	K	871379011	Demontáž vodovodného plynovodného potrubia	m	57,640	4,83	278,40
18	K	877258050	Montáž elektrotvarovky pre plynové potrubia z PE 100 D 90 mm	ks	1,000	7,16	7,16
19	M	286530227600	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 90 mm,	ks	1,000	12,58	12,58

D 9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

30,24

20	K	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,252	10,60	2,67
21	K	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,229	14,85	3,40
22	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,252	13,88	3,50
23	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,252	4,43	1,12
24	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,252	10,70	2,70
25	K	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,252	12,02	3,03
26	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	0,252	23,54	5,93
27	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,252	30,80	7,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnenia	t	0,252	0,50	0,13
D 99 Presun hmôt HSV							4,99
29	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,169	29,52	4,99
D PSV Práce a dodávky PSV							3 945,20
D 723 Zdravotechnika - plynovod							3 784,27
30	K	723120202.S	Potrúbie z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných zvarovaním - akosť 11 353.0 DN 15	m	7,920	11,26	89,18
31	K	723120805.S	Demontáž potrubia zvarovaného z oceleových rúrok závitových nad 25 do DN 50	m	15,730	3,04	47,82
32	K	723150312.S	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 57/2, 9	m	49,170	18,56	912,60
33	K	723150313.S	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 76/3, 2	m	15,730	22,63	355,97
34	K	723150314.S	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych spájaných zvarov. akosť 11 353.0 D 89/3, 6	m	1,540	29,31	45,14
35	K	723150365.S	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička D 38/2,6	m	0,500	10,22	5,11
36	K	723150369.S	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička D 89/3,6	m	4,000	24,82	99,28
37	K	723150371.S	Potrúbie z oceleových rúrok hladkých čiernych, chránička D 108/4	m	2,000	31,04	62,08
38	M	24552382002	Vytmelenie chráničiek	ks	13,000	3,83	49,79
39	K	723160207.S	Prípojka k plynomeru spojená na závit bez obchádzky G 2	súb.	1,000	116,49	116,49
40	K	723160337.S	Prípojka k plynomeru zvarená, rozpierka prípojky G 2	súb.	1,000	16,64	16,64
41	K	723160807.S	Demontáž prípojok k plynomerom spájaných na závit bez obchádzky G 2	pár	1,000	6,57	6,57
42	K	723170005.S	Montáž plynovej nerezovej vlnovcovej rúry DN 20	m	3,000	6,17	18,51
43	M	141310100140.S	Rúra ohybná vlnovcová z ušľachtilej ocele DN 20 (3/4")	m	3,000	14,32	42,96
44	K	723190203.S	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 20	súb.	3,000	53,12	159,36
45	K	723190207.S	Prípojka plynovodná z oceleových rúrok závitových čiernych spájaných na závit DN 50	súb.	1,000	139,90	139,90
46	K	723219102.S	Montáž prírubového posúvača plochého, hlavicového, guľového kohútika, plyn.filtr DN 50	ks	6,000	39,12	234,72
47	M	551310000800	Guľový uzáver prírubový série B2.1 na plyn, DN 50, dĺžka 150 mm, telo-liatina, guľa-mosadz	ks	2,000	205,73	411,46
48	M	319430005900.S	Príruba plochá privarovacia DN 50, PN16, D 60,3 mm	ks	4,000	4,53	18,12
49	K	723219103.S	Montáž prírubového posúvača plochého, hlavicového, guľového kohútika, plyn.filtr DN 65	ks	6,000	31,90	191,40
50	M	551310000900	Guľový uzáver prírubový série B2.1 na plyn, DN 65, dĺžka 170 mm, telo-liatina, guľa-mosadz	ks	2,000	249,79	499,58
51	M	319430006000.S	Príruba plochá privarovacia DN 65, PN16, D 76,1 mm	ks	4,000	4,46	17,84
52	K	723230011.S	Montáž guľového uzáveru priameho PN 5 G 3/4 FF s protipožiarnou armatúrou 2x vnútorný závit	ks	1,000	4,39	4,39
53	M	551340008800.S	Guľový uzáver na plyn priamy 3/4"x3/4" FF, s protipožiarnou armatúrou, prevádzková poistka, niklovaná mosadz	ks	3,000	50,90	152,70
54	K	723260802.S	Demontáž plynomera	ks	1,000	37,03	37,03
55	K	723261914.S	Montáž plynomera s odvzdušnením a odskúšaním	ks	1,000	12,16	12,16
56	K	998723203.S	Presun hmôt pre vnútorný plynovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	37,468	1,00	37,47
D 783 Nátery							160,93
57	K	783415150	Nátery kov.potr.a armatúr olejové farby slon. do DN 100 mm dvojnás. so základným náterom - 105µm	m	72,820	2,21	160,93
D M Práce a dodávky M							306,58
D 23-M Montáže potrubia							306,58
58	K	230230016	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0, 6 MPa - STN 38 6413	m	130,460	2,35	306,58
D OST Ostatné							220,00
59	K	HZS0001111	Revízia plynu a uvedenie do prevádzky	sub.	1,000	220,00	220,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.4 - 04 Vykurovanie

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

88 939,72

Ostatné náklady

0,00

Cena bez DPH

88 939,72

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	88 939,72	20,00%	17 787,94

Cena s DPH

v EUR

106 727,66

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.4 - 04 Vykurovanie

Miesto:

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

88 939,72

PSV - Práce a dodávky PSV

87 875,64

713 - Izolácie tepelné

10 322,48

731 - Ústredné kúrenie, kotolne

19 216,00

732 - Ústredné kúrenie, strojovne

3 695,14

733 - Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

33 968,26

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

3 107,36

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

17 566,40

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

1 064,08

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

88 939,72

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.4 - 04 Vykurovanie

Miesto:

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

88 939,72

D PSV

Práce a dodávky PSV

87 875,64

D 713

Izolácie tepelné

10 322,48

1	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	754,814	3,00	2 264,44
2	M	2837741524	Izolačná PE trubica 15x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	356,086	1,06	377,45
3	M	2837741529	Izolačná PE trubica 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	120,177	1,12	134,60
4	M	2837741542	Izolačná PE trubica 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	293,647	1,29	378,80
5	K	713482131	Montáž trubíc z PE, hr.30 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	1 049,643	3,32	3 484,81
6	M	2837741558	Izolačná PE trubica 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	253,109	2,58	653,02
7	M	2837741571	Izolačná PE trubica 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	129,859	2,91	377,89
8	M	283310006500	Izolačná PE trubica 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	80,411	3,35	269,38
9	K	713483104	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru od 20 mm kúrenia	m	188,874	5,01	946,26
10	M	6314152900	Technická izolácia KPS 041 AluR (SKRUŽ AL), čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s AL fóliou- skruž do 100°C, 61x40x1000 mm	m	62,493	5,65	353,09
11	M	6314153080	Technická izolácia KPS 041 AluR (SKRUŽ AL), čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s AL fóliou- skruž do 100°C, 70x50x1000 mm	m	126,946	7,03	892,43
12	M	6314153240	Technická izolácia, čadičová minerálna izolácia potrubných rozvodov s AL fóliou- skruž do 100°C, 77x60x1000 mm	m	3,213	10,21	32,80
13	K	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	101,617	1,55	157,51

D 731

Ústredné kúrenie, kotolne

19 216,00

14	K	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	3,000	429,85	1 289,55
15	M	B2HAI59	Kaskáda s tromi plynovými kondenzačnými zariadeniami na plyn 3x49 kW (80/60°C)	ks	1,000	13 784,59	13 784,59
16	M	ZK02632	Odvod kondenzátu pre 3-kotlové zariadenia	ks	1,000	79,20	79,20
17	M	7164403	Rozšírenie pre 2. a 3. vykurovací okruh	ks	1,000	282,70	282,70
18	M	7741534	Hydraulická výhybka DN80 pre spojenie s hydraulickou kaskádou, s tepelnou izoláciou	ks	1,000	936,10	936,10
19	M	7441823	Neutralizačné zariadenie GENO-Neutra V N-70	ks	1,000	294,80	294,80
20	M	9521702	Neutralizačný granulát	ks	1,000	81,40	81,40
21	M	7426463	Príložný snímač teploty	ks	2,000	66,00	132,00
22	M	7415057	Konektor pre motor zmiešavača	ks	1,000	12,10	12,10
23	M	7415056	Konektor pre čerpadlo vykurovacieho okruhu	ks	1,000	12,10	12,10
24	M	Z008341	Diaľkové ovládanie pre jeden vykurovací okruh	ks	2,000	156,20	312,40
25	M	ZK00679	Spalinová kaskáda pre 3 vykurovacie kotly	ks	1,000	1 282,60	1 282,60
26	K	7001506	Uvedenie do prevádzky	ks	1,000	542,30	542,30
27	K	998731102	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	t	0,993	175,39	174,16

D 732

Ústredné kúrenie, strojovne

3 695,14

28	K	732331048	Montáž expanznej nádoby tlak 6 barov s membránou 100 l	ks	1,000	18,92	18,92
----	---	-----------	--	----	-------	-------	-------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
29	M	484630006700	Nádoba expanzná s membránou typ NG 100 I, D 480 mm, v 670 mm, pripojenie R 1", 6/1,5 bar, šedá	ks	1,000	167,90	167,90
30	K	732331911	Zmäčňovacie zariadenie doplňovanej vody fillsoft II, do 8 bar/40st.C	súb.	1,000	377,65	377,65
31	M	422710001200	Doplňovacie zariadenie automatické Fillcontrol Plus, 10 bar/70°C	ks	1,000	1 474,28	1 474,28
32	K	732422055	Montáž obehového čerpadla teplovodného 25 výtlak 6 m rozpon 180 mm	ks	2,000	9,14	18,28
33	M	426110050610	Čerpadlo obehové 25-60 180, PN 6/10	ks	2,000	798,05	1 596,10
34	K	998732202	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	36,531	1,15	42,01

D 733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 33 968,26

35	K	733125003	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 15x1,2	m	349,104	12,39	4 325,40
36	K	733125006	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 18x1,2	m	117,821	12,61	1 485,72
37	K	733125009	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 22x1,5	m	287,889	14,63	4 211,82
38	K	733125012	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 28x1,5	m	248,147	18,05	4 479,05
39	K	733125015	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 35x1,5	m	127,313	24,44	3 111,53
40	K	733125018	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 42x1,5	m	78,834	34,06	2 685,09
41	K	733125021	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 54x1,5	m	61,268	43,57	2 669,45
42	K	733125022	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 64x2,0	m	124,457	76,78	9 555,81
43	K	733125024	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním 76x2,0	m	3,150	59,37	187,02
44	K	733190217	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok do priem. 89/5	m	1 397,981	0,70	978,59
45	K	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	185,856	1,50	278,78

D 734 Ústredné kúrenie, armatúry. 3 107,36

46	K	734162000	Montáž filtra prírubového DN 50	ks	1,000	11,63	11,63
47	M	422010001000.S	Prírubový filter na vodu DN 50, dl. 230 mm, telo a viečko liatina, sitko oceľ, EPDM	ks	1,000	95,71	95,71
48	K	734162005	Montáž filtra prírubového DN 65	ks	1,000	15,01	15,01
49	M	422010001100.S	Prírubový filter na vodu DN 65, dl. 290 mm, telo a viečko liatina, sitko oceľ, EPDM	ks	1,000	133,12	133,12
50	K	734162010	Montáž filtra prírubového DN 80	ks	1,000	19,04	19,04
51	M	422010001200.S	Prírubový filter na vodu DN 80, dl. 310 mm, telo a viečko liatina, sitko oceľ	ks	1,000	167,23	167,23
52	K	734192015	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 50	ks	4,000	6,74	26,96
53	M	422810002200.S	Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 50, dl. 43 mm, liatina	ks	4,000	54,36	217,44
54	K	734192020	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 65	ks	4,000	10,11	40,44
55	M	422810002300.S	Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 65, dl. 46 mm, liatina	ks	4,000	64,94	259,76
56	K	734192025	Montáž medziprírubovej uzatváracej klapky DN 80	ks	3,000	12,21	36,63
57	M	422810002400.S	Medziprírubová klapka uzatváracia pre vodu DN 80, dl. 46 mm, liatina	ks	3,000	78,26	234,78
58	K	734192100	Montáž spätnej klapky prírubovej DN 50	ks	1,000	6,73	6,73
59	M	422820002100	Klapka prírubová spätná, DN 50, dl. 100 mm, nerez oceľ AISI 302, NBR, BRA.F5.000	ks	1,000	166,24	166,24
60	K	734192105	Montáž spätnej klapky prírubovej DN 65	ks	1,000	10,10	10,10
61	M	422820002200	Klapka prírubová spätná, DN 65, dl. 120 mm, nerez oceľ AISI 302, NBR, BRA.F5.000	ks	1,000	181,64	181,64
62	K	734192110	Montáž spätnej klapky prírubovej DN 80	ks	1,000	12,21	12,21
63	M	422820003900	Klapka prírubová spätná - Clapet, DN 80, dl. 260 mm, liatina GJL 250	ks	1,000	249,85	249,85
64	K	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	8,000	1,08	8,64
65	M	4849228570	ventil odvzdušňovací automaticky, 1/2", PN 10, mosadz	ks	8,000	6,71	53,68
66	K	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	5,000	3,90	19,50
67	M	551110005000.S	Guľový uzáver pre vodu 3/4", niklovaná mosadz	ks	2,000	9,36	18,72
68	M	7731598	Plynový filter G3/4"	ks	3,000	83,60	250,80
69	K	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	1,000	4,37	4,37
70	M	6830300	Guľový kohút so zaistením MK 5/4" pre expanzné nádoby	ks	1,000	88,00	88,00
71	K	734291112	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/8	ks	8,000	6,09	48,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
72	K	734296190	Montáž zmiešavacej armatúry trojcestnej DN 40 so servopohonom	ks	2,000	8,72	17,44
73	M	551210038000	Ventil zmiešavací trojcestný 6/4", Kv 28, PN 10, 10 Nm, mosadz	ks	2,000	142,21	284,42
74	M	551210040900	Servopohon ku zmiešavacím ventilom MIX a kotlovým zostavám IVAR, 230 V, krútiaci moment 5 Nm	ks	2,000	111,26	222,52
75	K	734419111	Montáž teplomera s ochranným púzdom alebo s pevnou stonkou	ks	5,000	7,07	35,35
76	M	48491202351	Teplomer	ks	5,000	5,74	28,70
77	K	7344241101	Montáž tlakomera	ks	10,000	8,25	82,50
78	M	48492103421	Tlakomer	ks	10,000	5,74	57,40
79	K	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	6,919	0,30	2,08

D		735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá	17 566,40			
80	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	81,000	1,74	140,94
81	M	501172	Termostatická hlavica kvapalinová, + 6,5° až +28°C, biela, plast	ks	81,000	13,75	1 113,75
82	K	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	162,000	3,16	511,92
83	M	1372441	Ventil do spiatočky RL-1 DN 15, rohový, s možnosťou uzavretia, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	81,000	7,04	570,24
84	M	1762867	Ventil TS-98-V DN 15, termostatický, rohový - špeciál, s plynulým odčítateľným prednastavením, prípojka na vykurovacie teleso s kužeľovým tesnením, pripojenie na rúru univerzálnym hrdlom	ks	81,000	20,02	1 621,62
85	M	DG47747201467	Konzola pre radiátor - sada	ks	81,000	8,80	712,80
86	K	735154140	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	6,000	8,31	49,86
87	M	484530015961	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x500x66 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	5,000	66,90	334,50
88	M	484530015963	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x600x66 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	1,000	74,31	74,31
89	K	735154141	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 700-900 mm	ks	14,000	8,87	124,18
90	M	484530015965	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK KLASIK 21, vxlxhí 600x700x66 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	1,000	81,73	81,73
91	M	484530015967	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK KLASIK 21, vxlxhí 600x800x66 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	5,000	89,16	445,80
92	M	484530015969	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové RADIK KLASIK 21, vxlxhí 600x900x66 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	4,000	96,60	386,40
93	M	22060070-50-0010	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x700x100 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	2,000	91,70	183,40
94	M	22060080-50-0010	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x800x100 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	1,000	100,38	100,38
95	M	22060090-50-0010	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x900x100 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	1,000	109,08	109,08
96	K	735154142	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1000-1200 mm	ks	7,000	9,44	66,08
97	M	22060110-50-0010	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x1100x100 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	6,000	126,41	758,46
98	M	22060120-50-0010	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x1200x100 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	1,000	135,10	135,10
99	K	735154143	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm/ dĺžky 1400-1800 mm	ks	54,000	12,13	655,02
100	M	22060140-50-0010	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x1400x100 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	48,000	152,46	7 318,08
101	M	22060160-50-0010	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové, vxlxhí 600x1600x100 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný,	ks	6,000	169,82	1 018,92
102	K	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou dvojradového	ks	81,000	9,49	768,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
103	K	998735203	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	172,814	1,65	285,14

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 064,08

104	K	HZS000111	Vykurovacia skúška	hod	72,000	6,50	468,00
105	K	HZS0001111	Nastavenie vykurovacích telies	hod	24,000	15,67	376,08
106	K	HZS000114	Revízie	ks	1,000	220,00	220,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.5.a - 05 ELI - Inštalácia

JKSO:

Miesto: Stupava

KS:

Dátum: 13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

N-ART ATELIÉR

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	138 541,53
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	138 541,53

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	138 541,53	20,00%	27 708,31

Cena s DPH	v EUR	166 249,84
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.5.a - 05 ELI - Inštalácia

Miesto:

Stupava

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

Projektant:

N-ART ATELIÉR

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

138 541,53

M - Práce a dodávky M

138 541,53

. - Prístroje	17 692,48
..1 - Predlžovacie privody na pracovné stoly	10 366,29
10 - Svietidlá	39 008,76
..2 - UPS	13 914,77
..3 - Zariadenia	6 767,91
..4 - Káblové trasy	14 742,02
..5 - Kabeláž	21 765,65
..6 - Pomocný materiál	774,55
..7 - Práce	13 509,10
OST - Poznámka	0,00
1 - Cena neobsahuje	0,00
2 - Trasa typ č.5	0,00
3 - Trasa typ č.6	0,00

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

138 541,53

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.5.a - 05 ELI - Inštalácia

Miesto:

Stupava

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

Projektant:

N-ART ATELIÉR

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

138 541,53

D M

Práce a dodávky M

138 541,53

D .

Prístroje

17 692,48

1	K	13 180 ABB	Tlačidlo požiarne 13180 M131800000 100x100x50mm IP55 na stenu	ks	2,000	46,72	93,44
2	K	TERM1	TERMOSTAT IZBOVÝ	ks	1,000	31,18	31,18
3	K	754002	Rám dvojnásobný,	ks	2,000	2,80	5,60
4	K	752101	Spínač č.1, 10A, 250V, IP20,	ks	3,000	6,16	18,48
5	K	590.EM4015	BEZPEČNOSTNÝ SPÍNAČ, ČERVENO/ŽLTÝ, 3P+N, 40A, 400V, IP65, SCAME	ks	6,000	56,15	336,90
6	K	752108	Spínač č.5B (6+6), 10A, 250V, IP20,	ks	6,000	7,77	46,62
7	K	10958	Rám štvornásobný,	ks	9,000	7,98	71,82
8	K	754004	Rám štvornásobný,	ks	15,000	5,59	83,85
9	K	753154	Zásuvka 2xRJ45 Cat.5e, FTP,	ks	14,000	19,89	278,46
10	K	753179	Zásuvka 16A,250V,2P+PE, IP44, s detskou ochranou a klapkou,	ks	8,000	13,99	111,92
11	K	753134	Zásuvka káblový vývod, pod omietku, ,	ks	19,000	12,40	235,60
12	K	77140	Zásuvka 16A, 250V ,2P+PE, IP2X, s detskou ochranou,	ks	372,000	7,87	2 927,64
13	K	76552	RJ45 FTP CAT.5E 1M,	ks	441,000	18,34	8 087,94
14	K	10956	Rám trojnásobný,	ks	81,000	6,22	503,82
15	K	77070	MOSAIC ZÁSLEPKA 1M	ks	222,000	1,35	299,70
16	K	752101	Spínač č.1, 10A, 250V, IP20,	ks	1,000	6,16	6,16
17	K	752105	Spínač č.5, 10A, 250V, IP20,	ks	23,000	6,11	140,53
18	K	754001	Rám jednoduchý,	ks	64,000	2,07	132,48
19	K	753153	Zásuvka RJ45 Cat.5e, FTP,	ks	19,000	12,43	236,17
20	K	754003	Rám trojnásobný,	ks	19,000	3,73	70,87
21	K	8,59506E12	Krabica prístrojová spojov.do SDK bez zapojenia,	ks	185,000	3,52	651,20
22	K	753180	Zásuvka 16A,250V,2P+PE,IP2X, s detskou ochranou,	ks	84,000	7,36	618,24
23	K	PIR - LUX01307	PIR, 360st, 8m, IP20, 800W	ks	8,000	41,10	328,80
24	K	048943	PIR, 360st, 6m, IP20, 800W	ks	82,000	18,23	1 494,86
25	K	8595568919144	Inštalčná krabica, 101x101x62, s požiarou integritou PS90,	ks	30,000	29,34	880,20

D ..1

Predlžovacie príklady na pracovné stoly

10 366,29

26	K	54690	MOSAIC NOVÝ STOĽOVÝ ZÁSUVKOVÝ BLOK PRÁZDNY 8MODULOV	ks	111,000	44,44	4 932,84
27	K	54699	MOSAIC ÚPEVŇOVACÍ DRŽIAK STOĽOVÝCH BLOKOV	ks	111,000	17,34	1 924,74
28	K	5536-2154	Vidlica 16A/250V/2P+T (SS) uhlová biela (ABB)	ks	111,000	3,21	356,31
29	K	KE312231	Konektor FTP cat.5e,	ks	222,000	14,20	3 152,40

D 10

Svietidlá

39 008,76

30	K	NLKMU009EL	Svietidlo núdzové, s piktogramom, pre CBS, prisadené stropné/nástenné/závesné, 2W, IP40,	ks	58,000	119,50	6 931,00
31	K	NLILDF029E	Svietidlo núdzové, s asymetrickým vyžarovaním, prisadené, pre CBS, 3W, IP20,	ks	58,000	111,44	6 463,52
32	K	NLKSC009EL	Svietidlo núdzové, s piktogramom, pre CBS, prisadené stropné/nástenné, 2W, IP40,	ks	34,000	175,95	5 982,30
33	K	NLKSC003SC	Svietidlo núdzové, s piktogramom, s integrovaným batériovým napájaním, prisadené stropné/nástenné, 2W, IP40,	ks	8,000	132,42	1 059,36
34	K	NLKS3FIRE	Sada piktogramov pre svietidlo KSC „hasiaci prístroj, hydrant, tlačidlo núdzového vypnutia“,	ks	7,000	34,33	240,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
35	K	ZS4	SVORKA "BERNARD"	KS	11,000	2,59	28,49
36	K	VENTILÁTOR1	VENTILÁTOR ODSÁVACÍ, S DOBEHOM, 230V AC	KS	12,000	9,89	118,68
37	K	DLRU 18NWMS	LED SVIETIDLO S MIKRO. SENZOROM, 230VAC, 18W, IP54, D280x58mm	KS	29,000	33,26	964,54
38	K	K067	LED PANEL,600x600, PRISADENÝ, VR RÁMU	KS	82,000	79,88	6 550,16
39	K	K068	Svietidlo, 40W, IP20, 1195x295mm, 4000lm, 4000K	KS	228,000	46,80	10 670,40

D		..2	UPS					13 914,77
40	K	K069	UPS 10kVA	ks	1,000	5 256,22	5 256,22	
41	K	K070	Batériová skriňa pre UPS – 44x28Ah batérií vrátane poistiek a odpojovača / doba zálohy 1h18 minút pri 9kW	ks	1,000	7 416,80	7 416,80	
42	K	K071	Teplotné čidlo batérievej skrine	ks	1,000	174,05	174,05	
43	K	K072	Prepájacia kabeláž UPS-BAT do 5m	ks	1,000	259,00	259,00	
44	K	K073	doprava a nastahovanie UPS - cena za 1km zo skladu BA	ks	1,000	0,62	0,62	
45	K	K074	Inštalácia UPS	ks	1,000	372,96	372,96	
46	K	K075	prvotné spustenie UPS, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	290,08	290,08	
47	K	K076	Revízná správa	ks	1,000	145,04	145,04	

D		..3	Zariadenia					6 767,91
48	K	NLMN110A--	LPS Minicontrol, 10 okruhov, max. 200 svietidiel, 1500W/1h	ks	1,000	5 474,31	5 474,31	
49	K	NLSAM08	Modul logiky spínania,	ks	4,000	323,40	1 293,60	

D		..4	Káblové trasy					14 742,02
50	K	10433	MOSAIC DLP KANÁL 150X65	ks	120,000	19,50	2 340,00	
51	K	10521	MOSAIC DLP OHYBNÝ KRYT ŠÍRKA 65MM	ks	240,000	8,60	2 064,00	
52	K	10473	MOSAIC DLP ROZDELOVACIA PRIEHRADKA H65	ks	120,000	6,41	769,20	
53	K	10692	MOSAIC DLP SPOJKA SAMOLEPIACA	ks	120,000	2,86	343,20	
54	K	10801	MOSAIC DLP SPOJKA KRYTU SO ŠÍRKOU 65MM	ks	240,000	3,38	811,20	
55	K	10706	MOSAIC DLP ZÁSLEPKA 150X65	ks	20,000	4,68	93,60	
56	K	10607	MOSAIC DLP VONKAJŠÍ UHOL 2 ODDELENIA HL.65	ks	9,000	15,62	140,58	
57	K	10958.1	MOSAIC DLP RÁMIK MOSAICPRE KRYT ŠÍRKA 65MM 8M	ks	30,000	7,64	229,20	
58	K	K077	Rozdeľovacia hlava, 4x4/4x35	ks	14,000	67,12	939,68	
59	K	1220HFPP L100	rúrka 20 ohybná, bezhalogénová, sivá,	bm	420,000	0,83	348,60	
60	K	1240HFPP L50	rúrka 40 ohybná bezhalogénová, sivá	bm	420,000	2,34	982,80	
61	K	8595568912435	Skupinový držiak káblov,	ks	1 380,000	1,20	1 656,00	
62	K	8595057697904	Skrutka do betónu pre skupinový držiak,	ks	1 380,000	0,39	538,20	
63	K	8595057691421	Káblový rebrik,	bm	15,000	23,70	355,50	
64	K	8595568908681	Držiak rebrika na stenu,	ks	25,000	6,26	156,50	
65	K	8595057691100	Kotva pre držiak rebrika,	ks	25,000	2,64	66,00	
66	K	8595057667129	Skrutka pre držiak rebrika,	ks	50,000	2,20	110,00	
67	K	8595568927811	Označenie požiarnych trás,	ks	8,000	2,37	18,96	
68	K	8595057635401	Príchytka kábla,	ks	500,000	2,46	1 230,00	
69	K	8595057698031	Príchytka kábla jednotlivá,	ks	600,000	1,20	720,00	
70	K	K078	Vodiaca lišta na káble, l=0,7m	ks	80,000	10,36	828,80	

D		..5	Kabeláž					21 765,65
71	K	K079	Kábel, bezhalogénový, trieda reakcie na oheň B2ca s1d0a1,	bm	40,000	1,46	58,40	
72	K	K079	Kábel, bezhalogénový, trieda reakcie na oheň B2ca s1d0a1,	bm	1 615,000	1,46	2 357,90	
73	K	K080	Kábel, bezhalogénový, trieda reakcie na oheň B2ca s1d0a1,	bm	1 710,000	2,11	3 608,10	
74	K	K081	Kábel, bezhalogénový, trieda reakcie na oheň B2ca s1d0a1,	bm	135,000	2,77	373,95	
75	K	K082	Kábel, bezhalogénový, trieda reakcie na oheň B2ca s1d0a1,	bm	5,000	1,98	9,90	
76	K	K083	Kábel, bezhalogénový, trieda reakcie na oheň B2ca s1d0a1,	bm	75,000	8,39	629,25	
77	K	K084	Vodič, CY6, bezhalogénový, trieda reakcie na oheň B2ca s1d0a1, zelenožltý,	bm	50,000	2,59	129,50	
78	K	726977	Vodič, CY16, bezhalogénový, trieda reakcie na oheň B2ca s1d0a1, zelenožltý,	bm	130,000	2,93	380,90	
79	K	726978	Vodič, CY25, bezhalogénový, trieda reakcie na oheň B2ca s1d0a1, zelenožltý,	bm	170,000	3,94	669,80	
80	K	724135	Kábel, bezhalogénový, trieda reakcie na oheň B2ca s1d0a1,	bm	265,000	10,31	2 732,15	
81	K	K085	Kábel, s funkciou pri požiari t=90min, trieda reakcie na oheň B2ca s1d0a1, HHK	bm	135,000	2,42	326,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
82	K	K085	Kábel, s funkciou pri požiari t=90min, trieda reakcie na oheň B2ca s1d0a1, HHK	bm	1 000,000	2,42	2 420,00
83	K	K086	Kábel, s funkciou pri požiari t=90min, trieda reakcie na oheň B2ca s1d0a1, HHK	bm	80,000	2,92	233,60
84	K	K087	Kábel, s funkciou pri požiari t=90min, trieda reakcie na oheň B2ca s1d0a1,	bm	25,000	11,68	292,00
85	K	K088	Kábel ohybný, bezhalogenový	bm	600,000	1,64	984,00
86	K	K089	Kábel flexibilný netienený pre ovládanie,	bm	30,000	1,86	55,80
87	K	KE300U24LSOH-RLX	Kábel UTP (U/UTP) cat. 5E, 300MHz, bezhalogénový, netienený,	bm	7 000,000	0,89	6 230,00
88	K	K090	Kábel tienený pre prenos signálov, s triedou reakcie na oheň B2ca s1d0a1 a funkciou pri požiari t=90min,	bm	170,000	1,61	273,70

D		..6	Pomocný materiál				774,55
89	K	K091	Hmoždinky zatĺkacie	ks	1 000,000	0,16	160,00
90	K	839.52120	Sťahovacie pásy, 135x2,5, 100ks,	ks	2 000,000	0,22	440,00
91	K	K092	Hmota HILTI cca 5,3kg/1m2, PS90	kg	5,000	34,91	174,55

D		..7	Práce				13 509,10
92	K	K093	Sekanie drážok do muriva	bm	1 000,000	2,69	2 690,00
93	K	K094	Frézovanie otvorov pre krabice	ks	185,000	1,24	229,40
94	K	K095	Prierazy	ks	100,000	20,14	2 014,00
95	K	K096	Nešpecifikované elektromontážne práce. Zisťovanie skutkového stavu existujúcej elektroinštalácie, dočasné rozvody a pod.	hod	100,000	12,43	1 243,00
96	K	K097	ATEST LAN. Meranie IT rozvodov. Spracovanie protokolu o meraní autorizovaným technikom.	ks	219,000	4,87	1 066,53
97	K	K098	Projekt skutočného vyhotovenia (EUR)	ks	1,000	2 071,86	2 071,86
98	K	K100	Komplexné skúšky (EUR)	ks	1,000	1 036,01	1 036,01
99	K	K101	Revízia	ks	1,000	518,01	518,01
100	K	K01	PPV %	%	1 274,259	2,07	2 640,29

D		OST	Poznámka				0,00
---	--	-----	----------	--	--	--	------

D		1	Cena neobsahuje				0,00
101	K	K103	Dodávku a konfiguráciu aktívnych komponentov v dátových rozvážačoch.		0,000	0,00	0,00
102	K	K104	Komponenty budú vyšpecifikované podľa aktuálnej situácie na trhu v čase realizácie.		0,000	0,00	0,00
103	K	K105	ATEST rozvodov LAN (IT). Cena bude stanovená podľa skutočne realizovaného rozsahu.		0,000	0,00	0,00
104	K	K106	Cena (predpoklad): 3,98 Eur za meranie + 0,33Eur za vystavenie protokolu na jedno prípojné miesto + Dopravné náklady.		0,000	0,00	0,00

D		2	Trasa typ č.5				0,00
105	K	K107	Vedenie v podlahe bude realizované rúrkami v betónovom potere.		0,000	0,00	0,00
106	K	K108	Rúrkami budú ukončené pri stene pod zásuvkami v parapetnom žľabe a pri nohe stola – 2 ks pri každom stole.		0,000	0,00	0,00
107	K	K109	Pri stole bude rezerva 0,8m, pri stene 0,5m. Ku stene 2 x prichytiť rúrky plastovými príchytkami podľa priemeru rúrky.		0,000	0,00	0,00
108	K	K110	Treba koordinovať s profesiou UK!		0,000	0,00	0,00
109	K	K111	Inštalácia v pracovnom stole nie je predmetom projektu. Stôl musí byť ukotvený k podlahe.		0,000	0,00	0,00
110	K	K112	V konštrukcii stola bude dutina pre vedenie káblov.		0,000	0,00	0,00
111	K	K113	Kótovanie polohy pracovných stolov (vývody káblov z podlahy) pozri v projekte architektúry.		0,000	0,00	0,00
112	K	K114	Rúrkami musia byť vo vyhotovení pre „Strednú mechanickú odolnosť, vhodné na montáž do betónu“		0,000	0,00	0,00
113	K	K115	(SUPER MONOFLEX HFPP, alebo ekvivalent)		0,000	0,00	0,00
114	K	K116	Počas montáže budú k podkladu fixované plastovými príchytkami podľa priemeru rúrky.		0,000	0,00	0,00
115	K	K117	V každej rúrke bude pred zaliatím do betónu zatiahnutý ťaťahovací drôt.		0,000	0,00	0,00

D		3	Trasa typ č.6				0,00
116	K	K118	Vedenie bude realizované v pod pracovnou doskou v držiakoch typu SIGNUM.		0,000	0,00	0,00

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
117	K	K119	Samotné uchytenie predlžovacích prívodov na stole závisí od konštrukcie stola – nie je predmetom tohto projektu.		0,000	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.5.b - 05 ELI - ROZVÁDZAČE

JKSO:

Miesto: Stupava

KS:

Dátum: 13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

N-ART ATELIÉR

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	24 730,81
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	24 730,81

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	24 730,81	20,00%	4 946,16

Cena s DPH	v EUR	29 676,97
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.5.b - 05 ELI - ROZVÁDZAČE

Miesto:

Stupava

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

Projektant:

N-ART ATELIÉR

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

24 730,81

M - Práce a dodávky M

24 730,81

. - Rozvádzač RH1 – doplnenie	517,73
..1 - Rozvádzač RH3.1	2 809,38
..2 - Rozvádzač RH3.2	3 191,51
..3 - Rozvádzač RH3.3	2 639,48
..4 - Rozvádzač RH3.4	2 865,28
..5 - Rozvádzač RK1	2 750,77
..6 - Rozvádzač RUPS	5 517,52
..7 - Rozvádzač RX3.1□	1 444,57
..8 - Rozvádzač RX3.2	1 549,45
..9 - Rozvádzač RX3.3	963,38
021 - Práce	481,74
OST - Poznámka	0,00
..10 - Cena NEOBSAHUJE:	0,00

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

24 730,81

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.5.b - 05 ELI - ROZVÁDZAČE

Miesto:

Stupava

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

Projektant:

N-ART ATELIÉR

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

24 730,81

D M

Práce a dodávky M

24 730,81

D . Rozvádzač RH1 – doplnenie 517,73

1	K	403406.1	Istič 3P, 400VAC, 40A, 6kA, char.B,	ks	5,000	15,93	79,65
2	K	403421.1	Istič 3P, 400VAC, 40A, 6kA, char.B,	ks	1,000	22,31	22,31
3	K	407743.1	Istič 1P+N, 230VAC, 20A, 6kA, char.C,	ks	1,000	3,68	3,68
4	K	411775.1	Prúdový chránič bez nadprúdovej ochrany, 400VAC, 40A, 100mA, typ A,	ks	1,000	81,35	81,35
5	K	037160.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=2,5, šedá,	ks	1,000	0,45	0,45
6	K	037100.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=2,5 modrá,	ks	1,000	0,53	0,53
7	K	037550.1	Bočnica, pre jednoradovú svorku, s=2,5+10,	ks	2,000	0,18	0,36
8	K	037510.1	Ukončovacia zarážka, pre jednoradovú svorku, automatická montáž,	ks	2,000	1,00	2,00
9	K	4,01259E12.1	Vývodka ,	ks	1,000	1,36	1,36
10	K	4,01259E12.1	Vývodka ,	ks	1,000	1,36	1,36
11	K	4,01259E12.2	Vývodka ,	ks	5,000	1,94	9,70
12	K	K120	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=6	ks	1,000	0,68	0,68
13	K	K121	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=200	ks	6,000	0,52	3,12
14	K	K122	Revízia	ks	1,000	103,73	103,73
15	K	K123	Kompletáž	ks	1,000	207,45	207,45

D ..1 Rozvádzač RH3.1 2 809,38

16	K	283050.1	Rozvodnica pre zabudovanú montáž, 5 radov/120 modulov,	ks	1,000	168,97	168,97
17	K	042082.1	Zásuvka modulárna, 230VAC, 16A,	ks	1,000	9,54	9,54
18	K	403357.1	Istič 1P, 230VAC, 16A, 6kA, char.B,	ks	1,000	3,19	3,19
19	K	403433.1	Istič 1P, 230VAC, 13A, 6kA, char.C,	ks	12,000	2,73	32,76
20	K	403405.1	Istič 3P, 400VAC, 32A, 6kA, char.B,	ks	1,000	13,65	13,65
21	K	411795.1	Prúdový chránič bez nadprúdovej ochrany, 400VAC, 40A, 500mA, typ A,	ks	1,000	56,83	56,83
22	K	411559.1	Prúdový chránič bez nadprúdovej ochrany, 230VAC, 40A, 30mA, typ A,	ks	4,000	33,17	132,68
23	K	410963.1	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, 230VAC, 10A, 30mA, 6kA, char.B, typ A,	ks	14,000	45,60	638,40
24	K	411295.1	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, 230VAC, 13A, 30mA, 6kA, char.C,	ks	3,000	33,51	100,53
25	K	411062.1	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, 230VAC, 20A, 30mA, 6kA, char.C,	ks	1,000	50,43	50,43
26	K	5093626.1	Prepätová ochrana, typ 1+2, 3+NPE, 50kA, OBO	ks	1,000	196,04	196,04
27	K	037160.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=2,5, šedá,	ks	29,000	0,45	13,05
28	K	037100.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=2,5 modrá,	ks	17,000	0,53	9,01
29	K	037161.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=4, šedá,	ks	1,000	0,49	0,49
30	K	037101.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=4, modrá,	ks	1,000	0,58	0,58
31	K	037550.1	Bočnica, pre jednoradovú svorku, s=2,5+10,	ks	2,000	0,18	0,36
32	K	037510.1	Ukončovacia zarážka, pre jednoradovú svorku, automatická montáž,	ks	2,000	1,00	2,00
33	K	004842.1	Izolovaná svorkovnica, 8x1,5+16, montáž na DIN lištu, modrá,	ks	4,000	2,71	10,84
34	K	K124	.	sada	1,000	207,45	207,45
35	K	K125	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=2,5	ks	30,000	0,68	20,40
36	K	K120	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=6	ks	1,000	0,68	0,68
37	K	K121	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=200	ks	1,000	0,52	0,52
38	K	K122	Revízia	ks	1,000	103,73	103,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
39	K	K126	Kompletáž	ks	1,000	1 037,25	1 037,25
D ..2			Rozvádzač RH3.2				3 191,51
40	K	283050.1	Rozvodnica pre zabudovanú montáž, 5 radov/120 modulov,	ks	1,000	168,97	168,97
41	K	042082.1	Zásuvka modulárna, 230VAC, 16A,	ks	1,000	9,54	9,54
42	K	403357.1	Istič 1P, 230VAC, 16A, 6kA, char.B,	ks	1,000	3,19	3,19
43	K	403433.1	Istič 1P, 230VAC, 13A, 6kA, char.C,	ks	18,000	2,73	49,14
44	K	403405.1	Istič 3P, 400VAC, 32A, 6kA, char.B,	ks	1,000	13,65	13,65
45	K	411795.1	Prúdový chránič bez nadprúdovej ochrany, 400VAC, 40A, 500mA, typ A,	ks	1,000	56,83	56,83
46	K	411559.1	Prúdový chránič bez nadprúdovej ochrany, 230VAC, 40A, 30mA, typ A,	ks	6,000	33,17	199,02
47	K	410963.1	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, 230VAC, 10A, 30mA, 6kA, char.B, typ A,	ks	14,000	45,60	638,40
48	K	411295.1	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, 230VAC, 13A, 30mA, 6kA, char.C,	ks	9,000	33,51	301,59
49	K	411062.1	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, 230VAC, 20A, 30mA, 6kA, char.C,	ks	1,000	50,43	50,43
50	K	5093626.1	Prepät'ová ochrana, typ 1+2, 3+NPE, 50kA, OBO	ks	1,000	196,04	196,04
51	K	003705	Časový spínač, digitálny, týždenný časový režim, 1CO, 230VAC, 16A,	ks	1,000	78,23	78,23
52	K	037160.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=2,5, šedá,	ks	41,000	0,45	18,45
53	K	037100.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=2,5 modrá,	ks	23,000	0,53	12,19
54	K	037161.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=4, šedá,	ks	1,000	0,49	0,49
55	K	037101.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=4, modrá,	ks	1,000	0,58	0,58
56	K	037550.1	Bočnica, pre jednoradovú svorku, s=2,5÷10,	ks	2,000	0,18	0,36
57	K	037510.1	Ukončovacia zarážka, pre jednoradovú svorku, automatická montáž,	ks	2,000	1,00	2,00
58	K	004842.1	Izolovaná svorkovnica, 8x1,5÷16, montáž na DIN lištu, modrá,	ks	6,000	2,71	16,26
59	K	K124	.	sada	1,000	207,45	207,45
60	K	K125	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=2,5	ks	39,000	0,68	26,52
61	K	K120	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=6	ks	1,000	0,68	0,68
62	K	K121	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=200	ks	1,000	0,52	0,52
63	K	K122	Revízia	ks	1,000	103,73	103,73
64	K	K126	Kompletáž	ks	1,000	1 037,25	1 037,25

D ..3			Rozvádzač RH3.3				2 639,48
65	K	283050.1	Rozvodnica pre zabudovanú montáž, 5 radov/120 modulov,	ks	1,000	168,97	168,97
66	K	042082.1	Zásuvka modulárna, 230VAC, 16A,	ks	1,000	9,54	9,54
67	K	403357.1	Istič 1P, 230VAC, 16A, 6kA, char.B,	ks	1,000	3,19	3,19
68	K	403405.1	Istič 3P, 400VAC, 32A, 6kA, char.B,	ks	1,000	13,65	13,65
69	K	411795.1	Prúdový chránič bez nadprúdovej ochrany, 400VAC, 40A, 500mA, typ A,	ks	1,000	56,83	56,83
70	K	410963.1	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, 230VAC, 10A, 30mA, 6kA, char.B, typ A,	ks	10,000	45,60	456,00
71	K	411295.1	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, 230VAC, 13A, 30mA, 6kA, char.C,	ks	9,000	33,51	301,59
72	K	411062.1	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, 230VAC, 20A, 30mA, 6kA, char.C,	ks	1,000	50,43	50,43
73	K	5093626.1	Prepät'ová ochrana, typ 1+2, 3+NPE, 50kA, OBO	ks	1,000	196,04	196,04
74	K	037160.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=2,5, šedá,	ks	19,000	0,45	8,55
75	K	037100.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=2,5 modrá,	ks	19,000	0,53	10,07
76	K	037161.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=4, šedá,	ks	1,000	0,49	0,49
77	K	037101.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=4, modrá,	ks	1,000	0,58	0,58
78	K	037550.1	Bočnica, pre jednoradovú svorku, s=2,5÷10,	ks	2,000	0,18	0,36
79	K	037510.1	Ukončovacia zarážka, pre jednoradovú svorku, automatická montáž,	ks	2,000	1,00	2,00
80	K	K124	.	sada	1,000	207,45	207,45
81	K	K125	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=2,5	ks	17,000	0,68	11,56
82	K	K120	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=6	ks	1,000	0,68	0,68
83	K	K121	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=200	ks	1,000	0,52	0,52
84	K	K122	Revízia	ks	1,000	103,73	103,73
85	K	K126	Kompletáž	ks	1,000	1 037,25	1 037,25

D ..4			Rozvádzač RH3.4				2 865,28
86	K	283050.1	Rozvodnica pre zabudovanú montáž, 5 radov/120 modulov,	ks	1,000	168,97	168,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
87	K	042082.1	Zásuvka modulárna, 230VAC, 16A,	ks	1,000	9,54	9,54
88	K	403357.1	Istič 1P, 230VAC, 16A, 6kA, char.B,	ks	1,000	3,19	3,19
89	K	403405.1	Istič 3P, 400VAC, 32A, 6kA, char.B,	ks	1,000	13,65	13,65
90	K	411795.1	Prúdový chránič bez nadprúdovej ochrany, 400VAC, 40A, 500mA, typ A,	ks	1,000	56,83	56,83
91	K	410963.1	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, 230VAC, 10A, 30mA, 6kA, char.B, typ A,	ks	14,000	45,60	638,40
92	K	411295.1	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, 230VAC, 13A, 30mA, 6kA, char.C,	ks	9,000	33,51	301,59
93	K	003705	Časový spínač, digitálny, týždenný časový režim, 1CO, 230VAC, 16A,	ks	1,000	78,23	78,23
94	K	5093626.1	Prepäťová ochrana, typ 1+2, 3+NPE, 50kA, OBO	ks	1,000	196,04	196,04
95	K	037160.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=2,5, šedá,	ks	31,000	0,45	13,95
96	K	037100.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=2,5 modrá,	ks	30,000	0,53	15,90
97	K	037550.1	Bočnica, pre jednoradovú svorku, s=2,5+10,	ks	2,000	0,18	0,36
98	K	037510.1	Ukončovacia zarážka, pre jednoradovú svorku, automatická montáž,	ks	2,000	1,00	2,00
99	K	K124	.	sada	1,000	207,45	207,45
100	K	K125	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=2,5	ks	26,000	0,68	17,68
101	K	K121	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=200	ks	1,000	0,52	0,52
102	K	K122	Revízia	ks	1,000	103,73	103,73
103	K	K126	Kompletáž	ks	1,000	1 037,25	1 037,25

D		..5	Rozvádzač RK1	2 750,77			
104	K	831081.1	Rozvodnica pre montáž na stenu, 4x22M, GE	ks	1,000	132,58	132,58
105	K	831086.1	Montážny rám, GE	ks	1,000	51,01	51,01
106	K	831085.1	Krycia doska, GE	ks	1,000	49,93	49,93
107	K	831021.1	Držiak blokových svoriek, GE	ks	2,000	7,40	14,80
108	K	K127	Svorkový blok modrý, GE	ks	2,000	2,32	4,64
109	K	K128	Svorkový blok zelený, GE	ks	2,000	2,32	4,64
110	K	403353.1	Istič 1P, 230VAC, 6A, 6kA, char.B,	ks	2,000	3,92	7,84
111	K	403383.1	Istič 2P, 230VAC, 6A, char.B,	ks	2,000	8,89	17,78
112	K	407740.1	Istič 1P+N, 230VAC, 10A, char.C	ks	1,000	10,04	10,04
113	K	403403.1	Istič 3P, 400VAC, 20A, 6kA, char.B,	ks	1,000	11,95	11,95
114	K	406278.1	Vypínacia spúšť, 230VAC,	ks	1,000	15,13	15,13
115	K	410962.1	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, 230VAC, 6A, 30mA, 6kA, char.B, typ A,	ks	2,000	48,89	97,78
116	K	410965.1	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, 230VAC, 16A, 30mA, 6kA, char.B, typ A,	ks	5,000	36,97	184,85
117	K	410963.1	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou, 230VAC, 10A, 30mA, 6kA, char.B, typ A,	ks	1,000	45,60	45,60
118	K	5093626.1	Prepäťová ochrana, typ 1+2, 3+NPE, 50kA, OBO	ks	1,000	196,04	196,04
119	K	K129	Púzdro pre 4 poistky 20x5, modulárne, 2M, F&F	ks	2,000	2,59	5,18
120	K	1701006.1	Poistka trubičková sklenená, 100mA, FIRN	ks	7,000	0,17	1,19
121	K	412503.1	Relé, 24VAC, 1NO, 1NC,	ks	3,000	28,25	84,75
122	K	412533.1	Relé, 230VAC, 25A, 2NO, 2NC,	ks	1,000	30,43	30,43
123	K	K130	Poruchová signalizácia, 8xDI 230VAC/24VAC, 2xDO,	ks	1,000	259,31	259,31
124	K	185774.1	Bzučiak, 230VAC, GE	ks	1,000	35,66	35,66
125	K	K131	Trafo, bezpečnostné oddeľovacie, 230VAC/24VAC, 100VA,	ks	1,000	36,01	36,01
126	K	037160.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=2,5, šedá,	ks	17,000	0,45	7,65
127	K	037100.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=2,5 modrá,	ks	3,000	0,53	1,59
128	K	037170.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=2,5, zelenožltá,	ks	2,000	1,64	3,28
129	K	037120.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=2,5, oranžová,	ks	6,000	0,62	3,72
130	K	037550.1	Bočnica, pre jednoradovú svorku, s=2,5+10,	ks	2,000	0,18	0,36
131	K	037510.1	Ukončovacia zarážka, pre jednoradovú svorku, automatická montáž,	ks	2,000	1,00	2,00
132	K	216876.1	Tlačidlo, hrib, s aretáciou,	ks	1,000	11,41	11,41
133	K	216376.1	Spínacia jednotka, 1NO,	ks	1,000	1,79	1,79
134	K	107899.1	Spínacia jednotka, 2NC,	ks	1,000	4,89	4,89
135	K	216374.1	Upevňovací adaptér,	ks	1,000	0,85	0,85
136	K	216772.1	Signálka 230VAC, červená,	ks	1,000	3,34	3,34
137	K	216773.1	Signálka 230VAC, zelená,	ks	1,000	3,34	3,34
138	K	999202020.1	Označovací štítok „NÚDZOVÉ VYPNUTIE“,	ks	1,000	2,59	2,59
139	K	216525.1	Tlačidlo, hrib, s aretáciou, v skrinke, 1NO+1NC,	ks	1,000	23,47	23,47

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
140	K	4,01259E12.3	Vývodka ,	ks	1,000	1,18	1,18
141	K	4,01259E12.1	Vývodka ,	ks	12,000	1,36	16,32
142	K	4,01259E12.1	Vývodka ,	ks	4,000	1,36	5,44
143	K	4,01259E12.2	Vývodka ,	ks	1,000	1,94	1,94
144	K	K124	.	sada	1,000	207,45	207,45
145	K	K125	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=2,5	ks	14,000	0,68	9,52
146	K	K121	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=200	ks	1,000	0,52	0,52
147	K	K122	Revízia	ks	1,000	103,73	103,73
148	K	K126	Kompletáž	ks	1,000	1 037,25	1 037,25

D ..6		Rozvádzač RUPS					5 517,52
149	K	293315.1	Rozvodnica pre zabudovanú montáž, 4 rady/96 modulov,	ks	1,000	147,56	147,56
150	K	403566.1	Istič 3P, 400VAC, 40A, 6kA, char.C,	ks	1,000	22,75	22,75
151	K	OEZ:12362.1	Poistkový odpínač, 3P, radový, veľkosť 000, OEZ	ks	1,000	42,25	42,25
152	K	40483.1	Poistka, 35A, veľkosť 000, char.gG, OEZ	ks	3,000	2,02	6,06
153	K	403353.1	Istič 1P, 230VAC, 6A, 6kA, char.B,	ks	1,000	3,92	3,92
154	K	403357.1	Istič 1P, 230VAC, 16A, 6kA, char.B,	ks	2,000	3,19	6,38
155	K	417300.1	Motorová ochrana, 0,1+0,16A,	ks	3,000	33,29	99,87
156	K	417302.1	Motorová ochrana, 0,25+0,4A,	ks	1,000	33,29	33,29
157	K	417303.1	Motorová ochrana, 0,41+0,63A,	ks	1,000	33,29	33,29
158	K	004793.1	Zdroj, 230VAC/24VDC, 1A,	ks	1,000	3 421,12	3 421,12
159	K	412544.1	Stykač, 230VAC, 25A, 2NO, 1M,	ks	5,000	20,93	104,65
160	K	K132	Relé, 24VDC, 6A, 3CO, s ochannou diódou,	ks	2,000	6,65	13,30
161	K	K133	Pätica pre relé,	ks	2,000	3,47	6,94
162	K	K134	Prepínač vačkový, 3-polohový, 10A, montáž do panelu, SEZ	ks	5,000	14,00	70,00
163	K	5093626.1	Prepät'ová ochrana, typ 1+2, 3+NPE, 50kA, OBO	ks	1,000	196,04	196,04
164	K	5093594.1	Prepät'ová ochrana, typ 1+2, 1P, 50kA, v skrinke, OBO	ks	1,000	121,42	121,42
165	K	216538.1	Skrinka pre 3 tlačidlá,	ks	1,000	9,50	9,50
166	K	216876.1	Tlačidlo, hríb, s aretáciou,	ks	1,000	11,41	11,41
167	K	216376.1	Spínacia jednotka, 1NO,	ks	3,000	1,79	5,37
168	K	216374.1	Upevňovací adaptér,	ks	1,000	0,85	0,85
169	K	999202003.1	Označovací štítok „NÚDZOVÉ VYPNUTIE“,	ks	1,000	2,88	2,88
170	K	037160.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=2,5, šedá,	ks	5,000	0,45	2,25
171	K	037120.1	Svorka jednoradová,skrutková, s=2,5, oranžová,	ks	2,000	0,62	1,24
172	K	037550.1	Bočnica, pre jednoradovú svorku, s=2,5+10,	ks	2,000	0,18	0,36
173	K	037510.1	Ukončovacia zarážka, pre jednoradovú svorku, automatická montáž,	ks	2,000	1,00	2,00
174	K	4,01259E12.4	Vývodka ,	ks	2,000	2,68	5,36
175	K	K125	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=2,5	ks	8,000	0,68	5,44
176	K	K121	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=200	ks	2,000	0,52	1,04
177	K	K122	Revízia	ks	1,000	103,73	103,73
178	K	K126	Kompletáž	ks	1,000	1 037,25	1 037,25

D ..7		Rozvádzač RX3.1□					1 444,57
179	K	EVO16U6060.1	EVO-nástenný rack 19" 16U, 600x600, 65 kg	ks	1,000	124,25	124,25
180	K	EBR16U.1	EVO-vertikálne lišty 16U 2KS	ks	1,000	16,00	16,00
181	K	EBRSH.1	EVO-KEF. vstup 298x69mm	ks	1,000	4,50	4,50
182	K	33791.1	LCS3 19" patchpanel 24X RJ45	ks	3,000	26,97	80,91
183	K	33755.1	LCS3 kazeta pre 6X RJ45	ks	24,000	3,45	82,80
184	K	33754.1	LCS3 6X modul RJ45 CAT.5E FTP	ks	24,000	21,78	522,72
185	K	646835.1	PDU napájací modul 6X 230Vs hot swat prepät'ovou ochranou	ks	1,000	46,18	46,18
186	K	46532.1	LCS záslepka 19" 1U plast	ks	5,000	10,37	51,85
187	K	EC2VW.1	EVO-vent. W 2 fan + T	ks	1,000	50,42	50,42
188	K	EHPM1UM.1	EVO-horizontálny organizátor 1U	ks	4,000	6,66	26,64
189	K	4,01259E12.3	Vývodka ,	ks	106,000	1,18	125,08
190	K	4,01259E12.1	Vývodka ,	ks	1,000	1,36	1,36
191	K	Pol5	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=2,5	ks	105,000	0,00	0,00
192	K	K120	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=6	ks	1,000	0,68	0,68
193	K	K135	Oživenie	ks	1,000	0,00	0,00
194	K	K136	Atest rozvádzača	ks	1,000	103,73	103,73
195	K	K137	Kompletáž	ks	1,000	207,45	207,45

D ..8		Rozvádzač RX3.2					1 549,45
196	K	EVO16U6060.1	EVO-nástenný rack 19" 16U, 600x600, 65 kg	ks	1,000	124,25	124,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
197	K	EBR16U.1	EVO-vertikálne lišty 16U 2KS	ks	1,000	16,00	16,00
198	K	EBRSH.1	EVO-KEF. vstup 298x69mm	ks	1,000	4,50	4,50
199	K	33791.1	LCS3 19" patchpanel 24X RJ45	ks	3,000	26,97	80,91
200	K	33755.1	LCS3 kazeta pre 6X RJ45	ks	24,000	3,45	82,80
201	K	33754.1	LCS3 6X modul RJ45 CAT.5E FTP	ks	24,000	21,78	522,72
202	K	646835.1	PDU napájací modul 6X 230Vs hot swat prepäťovou ochranou	ks	1,000	46,18	46,18
203	K	46532.1	LCS záslepka 19' 1U plast	ks	5,000	10,37	51,85
204	K	EC2VW.1	EVO-vent. W 2 fan + T	ks	1,000	50,42	50,42
205	K	EHPM1UM.1	EVO-horizontálny organizátor 1U	ks	4,000	6,66	26,64
206	K	4,01259E12.3	Vývodka ,	ks	124,000	1,18	146,32
207	K	4,01259E12.1	Vývodka ,	ks	1,000	1,36	1,36
208	K	K125	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=2,5	ks	123,000	0,68	83,64
209	K	K120	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=6	ks	1,000	0,68	0,68
210	K	K135	Oživenie	ks	1,000	0,00	0,00
211	K	K136	Atest rozvádzača	ks	1,000	103,73	103,73
212	K	K137	Kompletáž	ks	1,000	207,45	207,45

D	..9	Rozvádzač RX3.3					963,38
---	-----	-----------------	--	--	--	--	--------

213	K	EVO16U6060.1	EVO-nástenný rack 19" 16U, 600x600, 65 kg	ks	1,000	125,74	125,74
214	K	EBR16U.1	EVO-vertikálne lišty 16U 2KS	ks	1,000	16,00	16,00
215	K	EBRSH.1	EVO-KEF. vstup 298x69mm	ks	1,000	4,50	4,50
216	K	33791.1	LCS3 19" patchpanel 24X RJ45	ks	1,000	26,97	26,97
217	K	33755.1	LCS3 kazeta pre 6X RJ45	ks	8,000	3,45	27,60
218	K	33754.1	LCS3 6X modul RJ45 CAT.5E FTP	ks	8,000	21,78	174,24
219	K	646835.1	PDU napájací modul 6X 230Vs hot swat prepäťovou ochranou	ks	1,000	46,18	46,18
220	K	46532.1	LCS záslepka 19' 1U plast	ks	9,000	10,37	93,33
221	K	EC2VW.1	EVO-vent. W 2 fan + T	ks	1,000	50,42	50,42
222	K	EHPM1UM.1	EVO-horizontálny organizátor 1U	ks	2,000	6,66	13,32
223	K	4,01259E12.3	Vývodka ,	ks	39,000	1,18	46,02
224	K	4,01259E12.1	Vývodka ,	ks	1,000	1,36	1,36
225	K	K125	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=2,5	ks	38,000	0,68	25,84
226	K	K120	Ukončenie káblov v rozvádzači do s=6	ks	1,000	0,68	0,68
227	K	K135	Oživenie	ks	1,000	0,00	0,00
228	K	K136	Atest rozvádzača	ks	1,000	103,73	103,73
229	K	K123	Kompletáž	ks	1,000	207,45	207,45

D	021	Práce					481,74
---	-----	-------	--	--	--	--	--------

230	K	K01	PPV %	%	232,220	2,07	481,74
-----	---	-----	-------	---	---------	------	--------

D	OST	Poznámka					0,00
---	-----	----------	--	--	--	--	------

D	..10	Cena NEOBSAHUJE:					0,00
---	------	------------------	--	--	--	--	------

231	K	K138	Dodávku a konfiguráciu aktívnych komponentov v dátových rozvádzačoch.	0	0,000	0,00	0,00
232	K	K139	Komponenty budú vyšpecifikované podľa aktuálnej situácie na trhu v čase realizácie.	0	0,000	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.5.c - 05 ELI - Bleskozvod a uzemnenie

JKSO:

Miesto: Stupava

KS:

Dátum: 13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

N-ART ATELIÉR

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	12 979,57
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	12 979,57

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	12 979,57	20,00%	2 595,91

Cena s DPH	v EUR	15 575,48
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.5.c - 05 ELI - Bleskozvod a uzemnenie

Miesto:

Stupava

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

Projektant:

N-ART ATELIÉR

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

12 979,57

M - Práce a dodávky M

12 979,57

. - Rozvádzač RH1 – doplnenie

11 164,15

. - Rozvádzač RH1 – doplnenie

359,89

..7 - Práce

1 455,53

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

12 979,57

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.5.c - 05 ELI - Bleskozvod a uzemnenie

Miesto:

Stupava

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

Projektant:

N-ART ATELIÉR

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

12 979,57

D M

Práce a dodávky M

12 979,57

D . Rozvádzač RH1 – doplnenie 11 164,15

1	K	FeZn8	Vodič, 0,4kg/m, 1kg=2,5m	bm	1 320,000	3,37	4 448,40
2	K	FeZn10	Vodič, 0,63kg/m, 1kg=1.61m	bm	100,000	3,37	337,00
3	K	FeZn30x4	Vodič. 0,97kg/m	bm	325,000	3,37	1 095,25
4	K	JP15	Zvodová tyč bez osadenia, ZIN	ks	10,000	13,00	130,00
5	K	K027	Podstavec k zvodovej tyči, ZIN	ks	10,000	47,86	478,60
6	K	SS	Svorka spojovacia, ZIN	ks	345,000	2,19	755,55
7	K	SP	Svorka na pripojenie kovových predmetov, ZIN	ks	20,000	2,52	50,40
8	K	SUA	Svorka univerzálna, ZIN	ks	11,000	2,17	23,87
9	K	SR02	Svorka spojovacia odbočná, ZIN	ks	9,000	2,89	26,01
10	K	SR03	Svorka uzemňovacia, ZIN	ks	47,000	3,08	144,76
11	K	SZ	Svorka skúšobná, ZIN	ks	27,000	3,57	96,39
12	K	PV01	Podpera vedenia do muríva, ZIN	ks	324,000	1,27	411,48
13	K	PV21	Podpera vedenia na ploché strechy, ZIN	ks	296,000	2,39	707,44
14	K	PV23	Podpera vedenia na plechové strechy, ZIN	ks	616,000	1,21	745,36
15	K	OU	Ochranný uholník, ZIN	ks	27,000	9,30	251,10
16	K	DUz	Držiak ochranného uhoľníka do muríva, ZIN	ks	54,000	6,53	352,62
17	K	RS3 OB	Držiak zvodového drôtu k oddialenému bleskozvodu, d=16, ZIN	ks	2,000	2,25	4,50
18	K	SUP OB	Svorka univerzálna potrubná, ZIN	ks	2,000	5,01	10,02
19	K	615111/1	Pásik k potrubnej svorke, l=1000, ZIN	ks	2,000	1,61	3,22
20	K	F-FIX-B16	Základňa pre F-FIX, 16kg, OBO	ks	1,000	5,80	5,80
21	K	F-FIX-S16	Betónový podstavec pre F-FIX, 16kg, OBO	ks	2,000	13,64	27,28
22	K	253 10X16	Svorka k uzemňovacej tyči, OBO	ks	1,000	7,89	7,89
23	K	101VL3000	Tyč neizolovaná d=16, l=3000, OBO	ks	1,000	30,45	30,45
24	K	K12	Ekvipotenciálna svorkovnica, 10x s=2,5+95/ d=10, 1x 30x4, DEHN	ks	1,000	31,65	31,65
25	K	K154	Štrk	m3	6,500	28,94	188,11
26	K	K155	Demontáž jestvujúceho bleskozvodu a zvodov	hod	50,000	16,02	801,00

D . Rozvádzač RH1 – doplnenie 359,89

27	K	K156	Železný šrot (pozinkovaný drôt a pásovina)	kg	1 000,000	0,21	210,00
28	K	170094	Zmiešané stavebné odpady (Plastové podpery, obaly a pod...)	tona	0,500	160,22	80,11
29	K	170107	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc, apod. (Betónové podpery vedenia na streche a pod...)	tona	0,500	139,55	69,78

D ..7 Práce 1 455,53

30	K	K01	PPV %	%	105,526	2,07	218,16
31	K	K098	Projekt skutočného vyhotovenia (EUR)	ks	1,000	516,85	516,85
32	K	K100	Komplexné skúšky (EUR)	ks	1,000	513,78	513,78
33	K	K101	Revízia	ks	1,000	206,74	206,74

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.6 - 06 EPS

JKSO:

Miesto: Stupava

KS:

Dátum: 13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

N-ART ATELIÉR

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	17 569,64
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	17 569,64

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	17 569,64	20,00%	3 513,93

Cena s DPH	v EUR	21 083,57
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.6 - 06 EPS

Miesto:

Stupava

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

Projektant:

N-ART ATELIÉR

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

17 569,64

0001 - Celkové náklady rozpočtu

17 569,64

01-1 - Dodávka komponentov EPS

9 593,43

01-2 - Dodávka - Elektroinštalačný materiál EPS

583,63

01-3 - Montáž dodávky EPS

4 568,50

01-4 - Montáž elektroinštalačného materiálu EPS

2 824,08

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

17 569,64

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.6 - 06 EPS

Miesto:

Stupava

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

Projektant:

N-ART ATELIÉR

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

17 569,64

D 0001

Celkové náklady rozpočtu

17 569,64

D 01-1

Dodávka komponentov EPS

9 593,43

1	M	SK1MX-5201V	Ústredňa EPS Advanced, 1-2 slučky, 240-480 adries,	ks	1,000	1 160,99	1 160,99
2	M	MXP-502	Karta do ústredne Advanced, 1 slučka, 240 adries	ks	1,000	213,27	213,27
3	M	S1210	Akumulátor 12V/10Ah	ks	2,000	49,95	99,90
4	M	VCP100	Resetovateľné červené tlačidlo Vega s izolátorom	ks	21,000	41,89	879,69
5	M	VW2W100	Modul do slučky pre 32 bezdrôtových hlásičov	ks	8,000	162,35	1 298,80
6	M	SGDH100	Bezdrôtový magnetický dverový pridržiavač	ks	11,000	190,45	2 094,95
7	M	T FAB24V	Kľúčový trezor KTPO	ks	1,000	1 016,16	1 016,16
8	M	STX2402-E	Napájací zdroj 24V/2A miesto 2x17Ah aku	ks	1,000	211,41	211,41
9	M	S1218	Akumulátor 12V/18Ah	ks	2,000	58,62	117,24
10	M	VMIC44	4 vstupy, 4 releové výstupy, na stenu s krabicou	ks	1,000	98,57	98,57
11	M	A1000	Multisenzorový inteligentný hlásič Altair s izolátorom	ks	65,000	30,80	2 002,00
12	M	LAB1000	Pätica k hlásičom Altair so štítkomna popis	ks	65,000	2,93	190,45
13	M	CWS100	Konvenčná červená siréna na stenu, certifikát EN54	ks	6,000	35,00	210,00

D 01-2

Dodávka - Elektroinštalačný materiál EPS

583,63

14	M	13000310alt1	Kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8 B2ca/s1,d1,a1/ PS90	m	650,000	0,41	266,50
15	M	UDF 12	Držiak kábľa	ks	600,000	0,15	90,00
16	M	GSO 6x40	Kotva rozťažna	ks	600,000	0,28	168,00
17	M	2830403500	Hmoždinka klasická 8 mm T8 typ: T8-PA	ks	480,000	0,02	9,60
18	M	3114272100	Vrut oceľový zápusťný s krížovou drážkou 6 x 40 mm	tk	3,000	16,51	49,53

D 01-3

Montáž dodávky EPS

4 568,50

19	K	A1000	Montáž optického inteligentného hlásiča Altair s izolátorom	ks	65,000	24,50	1 592,50
20	K	CWS100	Montáž konvečnej červenej sirény	ks	6,000	21,50	129,00
21	K	LAB1000	Montáž päťici k hlásičom	ks	65,000	5,50	357,50
22	K	L-MC-SG	Montáž bezdrôtového multisenzorového hlásiča Libra	ks	45,000	24,50	1 102,50
23	K	MXP-502	Montáž slučkovej karty do ústredne Advanced	ks	1,000	17,50	17,50
24	K	SGDH100	Montáž bezdrôtového magnetického dverového pridržiavača	ks	11,000	24,50	269,50
25	K	SK1MX-5201V	Montáž ústredni Advanced, 1-2 slučky, 240-480 adries	ks	1,000	355,00	355,00
26	K	ST1210	Montáž akumulátora 12V/10Ah	ks	2,000	7,50	15,00
27	K	ST1218	Montáž akumulátora 12V/18Ah	ks	2,000	7,50	15,00
28	K	STX2402-E	Montáž napájacieho zdroja 24V/2A miesto pre 2x7Ah aku	ks	1,000	15,50	15,50
29	K	T FAB24V	Montáž kľúčového trezora, KTPO	ks	1,000	27,50	27,50
30	K	VCP100	Montáž resetovateľného červeného tlačidla Vega s izolátorom	ks	21,000	21,50	451,50
31	K	VMIC404	Montáž releového modulu 4 vstupy, 4 releové výstupy	ks	1,000	24,50	24,50
32	K	VW2W100	Montáž modulu do slučky pre 32 bezdrôtových hlásičov	ks	8,000	24,50	196,00

D 01-4

Montáž elektroinštalačného materiálu EPS

2 824,08

33	K	220261642	Osadenie príchytky, vyvrt.dier,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 8 mm	ks	480,000	2,34	1 123,20
34	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	650,000	0,40	260,00
35	K	220280021P	Kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8 B2cas/s1,d1a1/PS90 - príchytkami pripevnený na stenu	m	650,000	2,21	1 436,50
36	K	971033141	Vybúranie otvoru v murive teh. priemeru profilu do 60 mm hr.do 300 mm, -0,00100t	ks	2,000	2,19	4,38

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.7 - 07 HSP

JKSO:

Miesto: Stupava

KS:

Dátum: 13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

N-ART ATELIÉR

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	17 046,16
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	17 046,16

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	17 046,16	20,00%	3 409,23

Cena s DPH	v EUR	20 455,39
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.7 - 07 HSP

Miesto:

Stupava

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

Projektant:

N-ART ATELIÉR

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

17 046,16

0001 - Celkové náklady z rozpočtu

17 046,16

03-1 - Dodávka komponentov HSP

10 207,16

03-2 - Dodávka - Elektroinštalačný materiál HSP

1 128,50

03-3 - Montáž dodávky HSP

2 817,00

03-4 - Montáž elektroinštalačného materiálu HSP

2 893,50

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

17 046,16

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.7 - 07 HSP

Miesto:

Stupava

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

Projektant:

N-ART ATELIÉR

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

17 046,16

D 0001

Celkové náklady z rozpočtu

17 046,16

D 03-1

Dodávka komponentov HSP

10 207,16

1	M	VM-3240VA	Základná jednotka systému HSP 240W, 6 zón, EN54	ks	1,000	1 574,65	1 574,65
2	M	VM-3240E	Rozširovacia jednotka systému HSP 240W, 6 zón	ks	1,000	1 341,86	1 341,86
3	M	VP-2241 INCL	Výkonový osilňovač 1x240w/100W vrátane VP-200VX	ks	1,000	630,68	630,68
4	M	VX-2000DS	Manager napájania HSP, 6x25A vrátane dobíjania	ks	1,000	775,72	775,72
5	M	RM-300MF	Externý požiarový mikrofón, 10 ovládacích tlačidiel	ks	1,000	529,25	529,25
6	M	RM-320F	Klávesnica k požiarovému mikrofónu + 10 tlačidiel	ks	1,000	290,54	290,54
7	M	RM-300X	Stanica hlásateľa, 10 ovládacích tlačidiel	ks	3,000	726,10	2 178,30
8	M	LC-X1265	Akumulátor Panasonic, 12V/65Ah, dlhšia životnosť	ks	2,000	256,28	512,56
9	M	WA06-165/T - EN54	Biela reproduktorová, IP54, 6W, EN54	ks	86,000	27,60	2 373,60

D 03-2

Dodávka - Elektroinštalačný materiál HSP

1 128,50

10	M	13200616	Kábel CHKE-V 2x1,5	m	750,000	1,00	750,00
11	M	KE550HS23/1EB 2ca	Kábel STP 4x2xAWG23, Category 6A, 550MHz, LSOH, Euroclass B2ca-s1,d1,a1	m	150,000	0,66	99,00
12	M	UDF 12	Držiak kábľa	ks	650,000	0,15	97,50
13	M	GSO 6x40	Kotva rozťiažna	ks	650,000	0,28	182,00

D 03-3

Montáž dodávky HSP

2 817,00

14	K	LC-X1265	Montáž akumulátora Panasonic, 12V/65Ah	ks	2,000	75,00	150,00
15	K	M00001	Naprogramovanie, oživenie systému a uvedenie do trvalej prevádzky v rozsahu 1 ústredni	ks	1,000	550,00	550,00
16	K	M00002	Východisková odborná prehliadka a odborná skúška v rozsahu 1 ústredni	ks	1,000	120,00	120,00
17	K	RM-300MF	Montáž externého požiarneho mikrofónu, 10 ovládacích tlačidiel	ks	1,000	45,00	45,00
18	K	RM-320F	Montáž klávesnice k požiarovému mikrofónu + 10 tlačidiel	ks	1,000	45,00	45,00
19	K	VM-3240E	Montáž rozširovacej jednotky	ks	1,000	75,00	75,00
20	K	VP-2241 INCL	Montáž výkonového zosilňovača	ks	1,000	105,00	105,00
21	K	VX-2000DS	Montáž manažéra napájania 6x25A vrátane dobíjania	ks	1,000	155,00	155,00
22	K	VX-3008F	Montáž systému VM-3240VA, 6 zón, EN54	ks	1,000	755,00	755,00
23	K	WA06-165/T EN54	Montáž bielej reproduktorevej skrinky, 6W, EN54	ks	86,000	9,50	817,00

D 03-4

Montáž elektroinštalačného materiálu HSP

2 893,50

24	K	220261641	Osadenie príchytky, vyvrt.diery,zatlač.príchytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 6 mm	ks	750,000	2,17	1 627,50
25	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	750,000	0,39	292,50
26	K	220270602	Vodič (lano) silnopráúdový CY, CYA,CYAF 1,5 pevne uložený ,bez ukončenia a zapojenia	m	750,000	1,11	832,50
27	K	220280222P	Montáž kábľa STP 4x2xAWG23, Category 6A, 550MHz, LSOH, Euroclass B2ca-s1,d1,a1	m	150,000	0,94	141,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.9 - 09 VZT

JKSO:

Miesto: Stupava

KS:

Dátum: 13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

N-ART ATELIÉR

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	26 328,00
Ostatné náklady	0,00
Cena bez DPH	26 328,00

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	26 328,00	20,00%	5 265,60

Cena s DPH	v EUR	31 593,60
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.9 - 09 VZT

Miesto:

Stupava

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

Projektant:

N-ART ATELIÉR

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

1) Náklady z rozpočtu

26 328,00

PSV - Práce a dodávky PSV

23 739,70

. - Zariadenie č. 1 - Vetranie hygienických miestností

4 082,40

..1 - Zariadenie č. 2 - Vetranie učební

3 145,80

..2 - Zariadenie č. 3 - Odvod vzduchu z kuchyne

887,00

..3 - Zariadenie č. 4 - Chladenie UPS miestností

1 361,00

..4 - Zariadenie č. 5 - Vetranie CHUC, typu B

4 827,10

..5 - Zariadenie č. 6 - Vetranie chodieb

9 436,40

OST - Ostatné

2 588,30

2) Ostatné náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

26 328,00

ROZPOČET

Stavba:

Nadstavba panelovej školy

Objekt:

01 - SO 01 - Nadstavba panelovej školy

Časť:

01.9 - 09 VZT

Miesto:

Stupava

Dátum:

13. 5. 2020

Objednávateľ:

MESTO STUPAVA HLAVNÁ 1/24, 900 31 STUPAVA

Projektant:

N-ART ATELIÉR

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

26 328,00

D PSV

Práce a dodávky PSV

23 739,70

D . Zariadenie č. 1 - Vetranie hygienických miestností 4 082,40

1	K	1.1.1	Stropný radiálny odsávací ventilátor	ks	6,000	166,10	996,60
2	K	K157	Micro 100 I T (100m3/h)		0,000	0,00	0,00
3	K	1.2.1	Stropný radiálny odsávací ventilátor	ks	4,000	209,60	838,40
4	K	K158	Medio I T (150m3/h)		0,000	0,00	0,00
5	K	1.3.1	Stropný radiálny odsávací ventilátor	ks	4,000	261,00	1 044,00
6	K	K159	Super I T (250m3/h)		0,000	0,00	0,00
7	K	1.4	Kruhové potrubie spiro do priemeru d125	m	22,000	16,40	360,80
8	K	1.5.1	Kruhové potrubie spiro do priemeru d160	m	13,000	20,90	271,70
9	K	1.6.1	Ohybná hadica neizolovaná d100	m	14,000	4,10	57,40
10	K	1.7.1	Výfuková hlavica VHS d125	ks	1,000	79,80	79,80
11	K	1.8	Výfuková hlavica VHS d160	ks	4,000	87,20	348,80
12	K	1.9	Montážny materiál	sub.	1,000	84,90	84,90

D ..1 Zariadenie č. 2 - Vetranie učební 3 145,80

13	K	2.1.1	Strešný odsávací ventilátor TFSK 315	ks	2,000	495,70	991,40
14	K	K160	- príslušenstvo ventilátora (regulátor REE1)	kpl	2,000	66,70	133,40
15	K	2.2.1	Strešný tlmiaci nástavec SSD 315 ATYP / 1000mm	ks	2,000	853,00	1 706,00
16	K	2.3.1	Odvodná mriežka NOVA-A-1-3-400x400-R1-H	ks	2,000	58,40	116,80
17	K	2.4.1	Štvorhranné potrubie z ocel. plechu pozink. skupiny I	m	2,000	66,40	132,80
18	K	K161	do obvodu 1600 mm		0,000	0,00	0,00
19	K	2.5	Montážny materiál	sub.	1,000	65,40	65,40

D ..2 Zariadenie č. 3 - Odvod vzduchu z kuchyne 887,00

20	K	3.1	Štvorhranné potrubie z ocel. plechu pozink. skupiny I	m	4,500	163,40	735,30
21	K	K031	vodotesné, do obvodu 3920 mm		0,000	0,00	0,00
22	K	3.2.1	Demontáž existujúcej vetracej hlavice	ks	1,000	51,60	51,60
23	K	3.3	Montáž existujúcej vetracej hlavice	ks	1,000	85,90	85,90
24	K	3.4	Montážny materiál	sub.	1,000	14,20	14,20

D ..3 Zariadenie č. 4 - Chladenie UPS miestností 1 361,00

25	K	4.1	Nástenná klimatizačná jednotka s chladiacim výkonom 3,5kW	sub.	1,000	1 145,00	1 145,00
26	K	K162	LG Standart PLUS PC12SQ (1x vonkajšia KJ + 1x vnútorná KJ)		0,000	0,00	0,00
27	K	4.2	Prepojenie vnútornej a vonkajšej klimatizačnej jednotky	m	3,000	25,00	75,00
28	K	K035	(potrubie chladiva, komunikačný kábel, ost.)		0,000	0,00	0,00
29	K	4.3	Konzola (podstavec) pre vonkajšiu KJ	ks	1,000	45,00	45,00
30	K	4.4	Odvod kondenzu	m	8,000	8,50	68,00
31	K	4.5	Montážny materiál	sub.	1,000	28,00	28,00

D ..4 Zariadenie č. 5 - Vetranie CHUC, typu B 4 827,10

32	K	5.1	Axiálny ventilátor	ks	3,000	354,20	1 062,60
33	K	K037	200		0,000	0,00	0,00
34	K	K163	- príslušenstvo ventilátora	sub.	3,000	318,60	955,80
35	K	5.2.1	Axiálny ventilátor	ks	1,000	632,50	632,50
36	K	K041	315		0,000	0,00	0,00
37	K	K164	- príslušenstvo ventilátora	sub.	1,000	568,10	568,10
38	K	5.3.1	Sacia mriežka IGC d200	ks	3,000	15,90	47,70
39	K	5.4.1	Sacia mriežka IGC d315	ks	1,000	50,40	50,40
40	K	5.5.1	Výfuková mriežka KMK-200-UR2	ks	3,000	26,60	79,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
41	K	5.6.1	Výfuková mriežka KMK-315-UR2	ks	1,000	50,20	50,20
42	K	5.7.1	Pretlaková žalúzia PTZ-E-250x200-1-AL	ks	3,000	32,70	98,10
43	K	5.8.1	Pretlaková žalúzia PTZ-E-500x400-1-AL	ks	1,000	60,80	60,80
44	K	5.9.1	Protidažďová žalúzia PZAL-500x250-S	ks	1,000	68,10	68,10
45	K	5.10	Stenová mriežka NOVA-L1-3-250x200-R-1-17-0	ks	3,000	29,70	89,10
46	K	5.11	Stenová mriežka NOVA-L1-3-500x250-R-1-17-0	ks	1,000	43,10	43,10
47	K	5.12	Stenová mriežka NOVA-L1-3-500x400-R-1-17-0	ks	1,000	51,20	51,20
48	K	5.13	Stenový rám - 250x200	ks	3,000	18,80	56,40
49	K	5.14	Stenový rám - 500x250	ks	1,000	31,20	31,20
50	K	5.15	Stenový rám - 500x400	ks	1,000	37,60	37,60
51	K	5.16	Kruhové potrubie spiro - do obvodu d200	m	21,000	26,30	552,30
52	K	5.17	Kruhové potrubie spiro - do obvodu d315	m	5,000	41,20	206,00
53	K	5.18	Montážny materiál	sub.	1,000	86,10	86,10

D 5.5 Zariadenie č. 6 - Vetranie chodieb 9 436,40

54	K	6.1	Strešný odsávací ventilátor TFSK 315	ks	6,000	495,70	2 974,20
55	K	K165	- príslušenstvo ventilátora (regulátor REE 1)	sub.	6,000	66,70	400,20
56	K	6.2	Strešný tlmiaci nástavec SSD 315 ATYP / 1000mm	ks	6,000	853,00	5 118,00
57	K	6.3	Odvodná mriežka NOVA-A-1-3-400x400-R1-H	ks	6,000	58,40	350,40
58	K	6.4	Štvorhranné potrubie z ocele plechu pozink. skupiny I	m	6,000	66,40	398,40
59	K	K161	do obvodu 1600 mm		0,000	0,00	0,00
60	K	6.5	Montážny materiál	sub.	1,000	195,20	195,20

D OST Ostatné 2 588,30

61	K	K166	Lešenie	sub.	1,000	303,40	303,40
62	K	K167	Mimostavenisková doprava	sub.	1,000	1 590,70	1 590,70
63	K	K168	Murárska výpomoc	sub.	1,000	231,40	231,40
64	K	K169	Uvedenie zar. do prevádzky, zaškolenie obsluhy, komplexné skúšky	hod.	30,853	15,00	462,80