

**Dodatok č. 1 k
Zmluve o dielo č. 31/2021/DOD**

uzavretý podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v súlade so zákonom č. 343 /2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov medzi:

Čl. 1. Zmluvné strany

Obchodné meno:	Obec Most pri Bratislave
Sídlo organizácie:	Bratislavská 96/98, 900 46 Most pri Bratislave
Štatutár:	Ing. František Mastný, starosta obce
IČO:	00 304 964
DIČ:	2020662204
Bankové spojenie:	VÚB, a. s.
Číslo účtu:	SK13 0200 0000 0029 9688 4553

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Obchodné meno:	Fagus SK, s.r.o.
Sídlo organizácie:	Hliník nad Váhom 428, 014 01 Bytča
Štatutárny orgán:	Ing. Robert Machovič, Ing. Vladimír Pecho, konatelia
IČO:	36 388 980
DIČ:	2020104163
IČ DPH:	SK2020104163
Bankové spojenie:	SLSP EUR
Číslo účtu:	SK51 0900 0000 0051 1462 9344
Zapísaný v:	OR OS Žilina, odd. Sro, vložka č. 11922/L

(ďalej len „zhotoviteľ“).

Čl. 2.

- 2.1. Konštatuje sa, že zmluvné strany uzavreli dňa 15. 12. 2021 zmluvu o dielo č. 31/2021/DOD, (ďalej tiež len „Zmluva“) ktorej predmetom je zabezpečenie kompletnej dodávky a realizácie stavebných prác na predmet diela: „Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom“.
- 2.2. Zmluvné strany sa z dôvodu zmeny na diele v rozsahu tak ako je uvedené nižšie a s tým súvisiacej zmeny ceny diela:
 - doplnenie dodatočnej tepelnej izolácie z nenasiakavého polystyrénu hrúbky 100 mm uloženej pod podlahu modulov 1. NP,
 - zámena tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS - tepelnej izolácie z fasádneho polystyrénu hrúbky 100 mm za tepelnoizolačný systém ETICS – tepelná izolácia z minerálnej vlny, hrúbky 100 mm,

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód:

Stavba: Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

JKSO:

Miesto:

KS:

Dátum:

Objednávateľ:

IČO:

IČ DPH:

Zhotoviteľ: **FAGUS SK**

IČO:

IČ DPH:

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH **931 064,11**

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
	20,00%	0,00	186 212,82
znižená	20,00%	875 197,77	

Cena s DPH **1 117 276,93**
v **EUR**

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

14. 08. 2022
Harding

REKAPITULÁCIA OBJEKTOV STAVBY

Kód:

Stavba: Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Spracovateľ:

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		931 064,11	1 117 276,93
1	Stavebná časť	900 483,44	1 080 580,13
1-1	Novostavba novej časti základnej školy	671 150,38	805 380,46
1-2	Obnova pôvodnej časti základnej školy	22 621,22	27 145,46
1-3	Zdravotechnika	37 068,93	44 482,72
1-4	Vykurovanie	46 172,24	55 406,69
1-5	Vzduchotechnika	33 196,05	39 835,26
1-6	Elektroinštalácia	64 976,50	77 971,80
1-7	Hlasová signalizácia požiaru (HSP)	25 298,12	30 357,74
2	Napojenie	30 580,67	36 696,80
2-1	Dažďová a splašková vonkajšia kanalizácia	30 580,67	36 696,80

17.09.2022
Čachy

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-1 - Novostavba novej časti základnej školy

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				671 150,38
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	620 942,88	20,00%	124 188,58	
Cena s DPH	v EUR			795 338,96

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

17. 08. 2022
Zhotoviteľ

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná
Objekt: 1 - Stavebná časť
Časť: 1-1 - Novostavba novej časti základnej školy

Miesto:
Objednávateľ:
Zhotoviteľ: FAGUS SK

Dátum:
Projektant:
Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Kód dielu - Popis	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu	671 150,38
HSV - Práce a dodávky HSV	228 509,33
1 - Zemné práce	11 618,11
2 - Zakladanie	6 916,36
4 - Vodorovné konštrukcie	146 169,91
5 - Komunikácie	723,54
6 - Úpravy povrchov, podlahy, osadenie	47 103,21
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	11 833,21
99 - Presun hmôt HSV	4 144,99
PSV - Práce a dodávky PSV	442 641,05
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti	175,94
712 - Izolácie striech, povlakové krytiny	7 600,01
713 - Izolácie tepelné	23 522,16
725 - Zdravotechnika - zariadenia, predmety	1 260,78
762 - Konštrukcie tesárske	74 875,45
763 - Konštrukcie - drevostavby	70 548,35
764 - Konštrukcie klampiarske	7 420,13
765 - Konštrukcie - krytiny tvrdé	13 835,78
766 - Konštrukcie stolárske	66 117,10
767 - Konštrukcie doplnkové kovové	146 604,19
771 - Podlahy z dlaždíc	5 154,35
776 - Podlahy povlakové	8 080,95
781 - Obklady	8 921,77
783 - Nátery	3 327,11
784 - Maľby	5 196,98

17.08.2022
Dackay

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná
 Objekt: 1 - Stavebná časť
 Časť: 1-1 - Novostavba novej časti základnej školy

Miesto: Dátum:
 Objednávateľ: Projektant:
 Zhotoviteľ: Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							671 150,38
D	HSV		Práce a dodávky HSV				228 509,33
D	1		Zemné práce				11 618,11
1	K	113106121	Rozobratie vonkajšej betónovej dlažby ukladanej do piesového lôžka s jej uskladnením, betónová dlažba hr. 60 mm - spevnená plocha pred únikovým východom pôvodnej časti základnej školy	m2	3,180	1,92	6,11
			<i>Poznámka k položke: poznámka: možné jej následné využitie</i>				
2	K	113206111	Vybúranie betónového chodníkového obrubníka š. do 50 mm výšky do 250 mm, vrátane betónového osadzovacieho lôžka	m	21,200	2,56	54,27
			WV "dĺžka, vsakovací chodník"16		16,000		
			WV "dĺžka, spevnená plocha pred únikovým východom z 1.NP pôvodnej časti základnej školy"5,2		5,200		
			VV Súčet		21,200		
3	K	113107124	Vybúranie a odstránenie podkladných vrstiev dláždenej spevnenej plochy - spevnená plocha pred únikovým východom pôvodnej časti základnej školy	m2	3,180	22,15	70,44
			<i>Poznámka k položke: Skladba: - štrkodrva fr. 0-4 mm, hr. 40 mm - štrkodrva fr. 8-16 mm, hr. 120 mm - štrkodrva fr. 16-32 (alt. 18-63) mm, hr.170 mm</i>				
4	K	11310712-1	Vybúranie a odstránenie vrstiev vsakovacieho a prevetrávacieho chodníka dotknutého stavbou novej časti základnej školy	m2	5,400	22,15	119,61
			<i>Poznámka k položke: Skladba: - vrchný zásyp dekoratívnym okruhliakovým kamenivom fr. 32-63 mm hr. do 50mm - štrkodrvina fr. 32-63 mm, podkladný zásyp hr. do 250 mm</i>				
5	K	121101111	Odstránenie ornice s vonor. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	56,250	1,25	70,31
			WV "spodná stavba, odstránenie vegetačnej vrstvy hr. cca. 100-150 mm v závislosti od rovnosti terénu"				
			WV "objem: (398+52)*(0,10+0,15)/2 - 398 m2 plocha pod objektom, 52 m2 plocha pod prístupovým chodníkom"(398+52)*(0,1+0,15)/2		56,250		
			VV Súčet		56,250		
6	K	18120110-2	Úprava pláne strojným planírovaním a následným zhutnením na kótu -0,450m = 130,600 m.n.m.(BPV), zhutnenie na Edef = min. 45 MPa, alt. na pôvodnú pevnosť zemného masívu	m3	79,600	24,48	1 948,61
			WV "spodná stavba, úprava pláne"398*0,2		79,600		
7	K	133201201	Výkop šachty nezapaženej, hornina 3 do 100 m3	m3	40,512	52,42	2 123,64
			WV "spodná stavba, výkop šacht pre spodné časti pätiiek - výkop do upravenej pláne, hl. 1,0 a 0,6 m od upravenej pláne na kóte -0,450 m"				
			WV "ZPAT1 objem"(1,0*1,0*1,0*14)*1,15		16,100		
			WV "ZPAT2 objem"(0,6*0,6*0,6*15)*1,15		3,726		
			WV "ZPAT3 objem"(0,8*0,8*1,0*15)*1,15		11,040		
			WV "ZPAT4 objem"(0,6*0,6*1,0*4)*1,15		1,656		
			WV "ZPAT5 objem"(0,8*0,8*1,0*5)*1,15		3,680		
			WV "ZPAT6 objem"(1,0*1,0*1,0*1)*1,15		1,150		
			WV "ZPAT7 objem"(1,0*0,8*1,0*3)*1,15		2,760		
			WV "dobetonovanie pôvodných pätiiek objem"(0,2*0,8*1,0*2)*1,25		0,400		
			VV Súčet		40,512		
8	K	133201209	Príplatok k cenám za lepivosť horniny tr.3	m3	40,512	7,12	288,45
9	K	122202201	Odkopávka a prekopávka nezapažená, v homine 3 do 100 m3	m3	10,760	6,50	69,94
			WV "plošné prehĺbenie pláne pre potreby zhotovenia dláždených spevnených plôch a chodníkov s vyspádovaním, zrovnaním a zhutnením podkladu"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"spodná stavba, zhutnenie na Edef = min. 45 Mpa"				
	W		(2,8*1,8*(0,03+0,1)/2+2*7,5*(0+0,195)/2+1,8*22,9*(0,195+0,225)/2)*1,03		10,760		
	W		Súčet		10,760		
10	K	122202209	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Priplatok za lepivosť horniny 3	m3	10,760	1,20	12,91
11	K	18120110-3	PLÁŇ ZHUTNIŤ NA Edf=45MPa	m2	63,098	2,66	167,84
	W		"spodná stavba, dlažba , PLÁŇ ZHUTNIŤ NA Edf=45MPa"(2,8*1,8+2,0*7,5+1,8*22,9)*1,03		63,098		
	W		Súčet		63,098		
12	K	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	14,447	34,55	499,14
	W		"spodná stavba, výkopy ryhy šírky do 600 mm pre potreby osadenia obrubníkov s upravením zrovnania zhutnením podkladu:"				
	W		"výkop ryhy š. do 600 mm pre štrkové lôžko obrubníkov vsakovacích chodníkov, prehĺbenie od upravenej pláne o 0,20 m"				
	W		"objem"76*0,2*0,43*1,05		6,863		
	W		"výkop ryhy š. do 600 mm pre štrkové lôžko obrubníkov dláždených spevnených plôch a chodníkov, prehĺbenie od upravenej pláne o 0,20 - 0,36 m"				
	W		"objem"(7,6*0,43*0,2+5,1*0,36*0,2+7,5*0,43*(0,2+0,36)/2*2+(1,8+1,9+23+1,9)*0,43*0,36)*1,05		7,584		
	W		Súčet		14,447		
13	K	132201109	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	14,447	9,82	141,87
14	K	1811011-1	Úprava pláne začistením	m2	42,996	2,77	119,10
	W		"spodná stavba, úprava pláne základových škár základových pätiék začistením"				
	W		(1*1*14+0,8*0,6*15+0,8*0,8*15+0,6*0,6*4+0,8*0,8*5+1*1*1+1*0,8*3)*1,15+(0,2*0,8*2)*1,25		42,996		
	W		Súčet		42,996		
15	K	17410100-4	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	5,230	5,10	26,67
	W		"spodná stavba, spätný zásyp vykopanou zeminou so zhutnením - hrubé zásypy okrajov obrubníkov chodníkov, spevnených plôch"				
	W		"a okapových chodníkov v mieste upravenej pláne, príp. zásyp pod plánované spevnené plochy v mieste upravenej zemnej pláne a pod. "				
	W		"zhutnenie na Edef = min. 45 Mpa - pre násypy použit' triedené zeminy vhodné pre zhutňovanie G1-G4"				
	W		(76*0,025*2+(5,42+15)*0,025+(1,9+1,9+23)*0,025)*1,05		5,230		
	W		Súčet		5,230		
16	K	1741010-1	Zahumusovanie	m3	17,693	24,45	432,59
	W		"spodná stavba, zahumusovanie hr. do 150 mm, (konečná úprava podkladu pre zatravnené plochy v okolí objektu s dovozom zemín schopných zúrodnenia"				
	W		91*2,5*(0+0,15)/2+2,1*2*0,15		17,693		
	W		Súčet		17,693		
17	K	18130110-1	Rozprestretie zemín schopných zúrodnenia, hr.do 150 mm a urovanie povrchu hrabaním	m2	231,700	2,66	616,32
	W		"spodná stavba" 91*2,5+2,1*2,0		231,700		
18	K	17410100-2	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	19,979	4,05	80,91
	W		"štrkodrvina frakcie 8-32 mm, zhutnené podkladné lôžko pod obrubník hr. 100 mm"				
	W		"pod vonkajším betónovým obrubníkom 50x200x1000/500 mm - vsakovací a prevetrávací chodník"				
	W		"objem"76*0,1*0,43*1,03		3,366		
	W		"pod vonkajším betónovým obrubníkom 50x200x1000/500 mm - prístupový chodník pred pôvodnou časťou základnej školy"				
	W		"objem"28,5*0,1*0,48*1,03		1,409		
	W		" pod vonkajším betónovým obrubníkom 50x250x1000/500 mm - prístupový chodník k hlavnému vstupu novej časti základnej školy a spevnená plocha"				
	W		"pred únikovým východom z 1.NP novej časti základnej školy, objem" 10*0,1*0,48*1,03		0,494		
	W		"pod vonkajším betónovým obrubníkom 50x300x1000/500 mm - prístupový chodník k hlavnému vstupu novej časti základnej školy a spevnená plocha"				
	W		"pred únikovým východom z 1.NP novej časti základnej školy,objem" 19*0,1*0,48*1,03		0,939		
	W		"štrkodrvina frakcie 32-63, zásyp vsakovacieho chodníka hr. 180 mm"				
	W		"objem" (46,7*0,18+19,64*0,18/2+2,1*3,845*0,135)*1,03		11,602		
	W		"vrchný zásyp okruhliakovým kamnívom fr. 8-16 mm hr. 40 mm"				
	W		"objem" (42,36*0,04+2,1*3,845*0,04+4,4*0,04/2)*1,03		2,169		
	W		Súčet		19,979		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
19	M	58341000220-1	Štrkodrvina frakcie 8-32, zhutnené podkladné lôžko pod obrubník hr. 100 mm	t	13,039	18,80	245,13
	WV		((76*0,1*0,43*1,03)+(28,5*0,1*0,48*1,03)+(10*0,1*0,48*1,03)+(19*0,1*0,48*1,03))*2,1		13,039		
20	M	58341000350-1-1	Štrkodrvina frakcie 32-63, zásyp vsakovacieho chodníka hr. 180 mm	t	24,363	23,25	566,44
	WV		(46,7*0,18+19,64*0,18/2+2,1*3,845*0,135)*1,03*2,1		24,363		
21	M	58341000200-1	Vrchný zásyp okruhliakovým kamnívom fr. 8-16 mm hr. 40 mm	t	4,554	24,02	109,39
	WV		(42,38*0,04+2,1*3,845*0,04+4,4*0,04/2)*1,03*2,1		4,554		
22	K	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	116,739	3,76	438,94
	WV		56,25+40,512+10,76+14,447-5,23		116,739		
23	K	162501123	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	1 984,563	0,35	694,60
	WV		116,739*17		1 984,563		
24	K	167101101	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 do 100 m3	m3	116,739	8,20	957,26
25	K	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	116,739	0,80	93,39
26	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	210,130	7,92	1 664,23
	WV		116,739*1,8		210,130		
	D	2	Zakladanie				6 916,36
27	K	275313711	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 25/30	m3	40,512	122,30	4 954,62
	WV		"základové pätky základná škola"				
	WV		"betón pre základové pätky pod základnou školou, spodná časť pátiiek - betón C25/30 prostý - bez potreby debnenia"				
	WV		"ZPAT1 objem"(1,0*1,0*1,0*14)*1,15		16,100		
	WV		"ZPAT2 objem"(0,6*0,6*0,6*15)*1,15		3,726		
	WV		"ZPAT3 objem"(0,8*0,8*1,0*15)*1,15		11,040		
	WV		"ZPAT4 objem"(0,6*0,6*1,0*4)*1,15		1,856		
	WV		"ZPAT5 objem"(0,8*0,8*1,0*5)*1,15		3,680		
	WV		"ZPAT6 objem"(1,0*1,0*1,0*1)*1,15		1,150		
	WV		"ZPAT7 objem"(1,0*0,8*1,0*3)*1,15		2,760		
	WV		"dobetonovanie pôvodných pátiiek objem"(0,2*0,8*1,0*2)*1,25		0,400		
	WV		Súčet		40,512		
28	K	275321411	Betón základových pátiiek, železový (bez výstuže), tr. C 25/30	m3	1,758	122,85	215,97
	WV		"základové pätky základná škola"				
	WV		"betón pre základové pätky pod základnou školou, horná časť pátiiek - betón C25/30 prostý - bude vystužený, hornú časť pátiiek debniť"				
	WV		"ZPAT1 objem"(0,4*0,4*0,22)*14		0,493		
	WV		"ZPAT2 objem"(0,3*0,3*0,22)*15		0,297		
	WV		"ZPAT3 objem"(0,4*0,4*0,22)*15		0,528		
	WV		"ZPAT4 objem"(0,3*0,3*0,22)*4		0,079		
	WV		"ZPAT5 objem"(0,4*0,4*0,22)*5		0,176		
	WV		"ZPAT6 objem"(0,4*0,2*0,22+0,2*0,2*0,22)*1		0,026		
	WV		"ZPAT7 objem"(0,4*0,4*0,22*3+0,305*0,2*0,22*2)		0,132		
	WV		"dobetonovanie pôvodných pátiiek objem"(0,305*0,2*0,22)*2		0,027		
	WV		Súčet		1,758		
29	K	275361821	Výstuž základových pátiiek z ocele 10505	t	0,258	2 083,88	537,64
	WV		"základové pätky základná škola"				
	WV		"výstuž - zvislá výstuž do horných častí pátiiek prechádzajúca do spodnej časti pátiiek Ø R8"				
	WV		"pre pätky ZPAT1 v. 1,0 m s hornou časťou pôdorysných rozmerov 400x400mm, v. 0,22 m, dl. výstuže 1,17 m, 4 prúty na pätku, 14 ks pátiiek, "				
	WV		"hmotnosť 0,395 kg/mb"1,17*4*14*0,395/1000		0,026		
	WV		"pre pätky ZPAT2 v. 0,6 m s hornou časťou pôdorysných rozmerov 300x300mm, v. 0,22 m, dl. výstuže 0,77 m, 4 prúty na pätku, 15 ks pátiiek, "				
	WV		"hmotnosť 0,395 kg/mb"0,77*4*15*0,395/1000		0,018		
	WV		"pre pätky ZPAT3 v. 1,0 m s hornou časťou pôdorysných rozmerov 400x400 mm, v. 0,22 m, dl. výstuže 1,17 m, 4 prúty na pätku, 15 ks pátiiek, "				
	WV		"hmotnosť 0,395 kg/mb"1,17*4*15*0,395/1000		0,028		
	WV		"pre pätky ZPAT4 v. 1,0 m s hornou časťou pôdorysných rozmerov 300x300mm, v. 0,22 m, dl. výstuže 1,17 m, 4 prúty na pätku, 4 ks pátiiek, "				
	WV		"hmotnosť 0,395 kg/mb"1,17*4*4*0,395/1000		0,007		
	WV		"pre pätky ZPAT5 v. 1,0 m s hornou časťou pôdorysných rozmerov 400x400mm, v. 0,22 m, dl. výstuže 1,17 m, 4 prúty na pätku, 5 ks pátiiek, "				
	WV		"hmotnosť 0,395 kg/mb"1,17*4*5*0,395/1000		0,009		
	WV		"pre pätky ZPAT6 v. 1,0 m s hornou časťou atypických pôdorysných rozmerov 400x400mm s vykrojením 200x200 mm, v. 0,22 m, dl. výstuže 1,17 m, "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"8 prúty na pätku, 1 ks pätiiek, hmotnosť 0,395 kg/mb" $1,17*8*1*0,395/1000$		0,004		
	W		"pre pätky ZPAT7 v. 1,0 m s hornou časťou 1x pôdorysných rozmerov 400x400 mm a 2x atypických pôdorysných rozmerov 600x400mm s vykrojením 200x95 mm"				
	W		"v. 0,22 m, dl. výstuže 1,17 m, 4 prúty na typickú pätku, 1 ks pätiiek a 8 ks na atypickú pätku, 2ks pätiiek, hmotnosť 0,395 kg/mb"				
	W		$(1,17*4*1*0,395+1,17*8*2*0,395)/1000$		0,009		
	W		"výstuž - zvislá výstuž do spodných častí pätiiek Ø R12 kotvená na spojovacie tŕne - dobetónovanie spodných častí pätiiek"				
	W		"dobetónovanie pôvodných pätiiek v. 1,0 m s hornou časťou pätky výšky 0,22 m, dl. výstuže 1,17 m, 6 prútov na pätku, 2 ks pätiiek,"				
	W		"hmotnosť 0,888 kg/mb" $1,17*6*2*0,888/1000$		0,012		
	W		"výstuž - strmienka do horných častí pätiiek prechádzajúca do spodných častí pätiiek Ø R6"				
	W		"pre pätky ZPAT1 v. 1,0 m s hornou časťou pôdorysných rozmerov 400x400mm, v. 0,22 m, dl. strmienka 1,6 m, 8 strmienkov na pätku, 14 ks pätiiek,"				
	W		"hmotnosť 0,222 kg/mb" $1,6*8*14*0,222/1000$		0,040		
	W		"pre pätky ZPAT2 v. 0,6 m s hornou časťou pôdorysných rozmerov 300x300mm, v. 0,22 m, dl. strmienka 1,2 m, 6 strmienkov na pätku, 15 ks pätiiek"				
	W		"hmotnosť 0,222 kg/mb" $1,2*6*15*0,222/1000$		0,024		
	W		"pre pätky ZPAT3 v. 1,0 m s hornou časťou pôdorysných rozmerov 400x400mm, v. 0,22 m, dl. strmienka 1,6 m, 8 strmienkov na pätku, 15 ks pätiiek,"				
	W		"hmotnosť 0,222 kg/mb" $1,6*8*15*0,222/1000$		0,043		
	W		"pre pätky ZPAT4 v. 1,0 m s hornou časťou pôdorysných rozmerov 300x300mm, v. 0,22 m, dl. strmienka 1,2 m, 8 strmienkov na pätku, 4 ks pätiiek"				
	W		"hmotnosť 0,222 kg/mb" $1,2*8*4*0,222/1000$		0,009		
	W		"pre pätky ZPAT5 v. 1,0 m s hornou časťou pôdorysných rozmerov 400x400mm, v. 0,22 m, dl. strmienka 1,6 m, 8 strmienkov na pätku, 5 ks pätiiek,"				
	W		"hmotnosť 0,222 kg/mb" $1,6*8*5*0,222/1000$		0,014		
	W		"pre pätky ZPAT6 v. 1,0 m s hornou časťou atypických pôdorysných rozmerov 400x400mm s vykrojením 200x200 mm, v. 0,22 m, dl. strmienka 1,82 m,"				
	W		"8 strmienkov na pätku, 1ks pätiiek, hmotnosť 0,222 kg/mb" $1,82*8*1*0,222/1000$		0,003		
	W		" pre pätky ZPAT7 v. 1,0 m s hornou časťou 1x pôdorysných rozmerov 400x400 mm a 2x atypických pôdorysných rozmerov 600x400mm s vykrojením 200x95 mm"				
	W		"v. 0,22 m, dl. strmienka pre typickú pätku 1,6 m pre atypickú pätku 2,53 m, 8 strmienkov na 1x typickú pätku, 8 strmienkov na 2x atypickú pätku,"				
	W		"hmotnosť 0,222 kg/mb" $(1,6*8*1*0,222+2,53*8*2*0,222)/1000$		0,012		
	W		Súčet		0,258		
30	K	27536182-1	Výstuž - spojovacie tŕne Ø R20 dĺžky 360 mm	ks	1,000	348,00	348,00
	P		<i>Poznámka k položke: v celkovom počte 6*2*2 = 24ks, navŕtané do pôvodných pätiiek a osadené prostredníctvom chemického kotvenia do injektážnej hybridnej malty (lepidla) Hilti HY 200A, komplet dodávka - dobetónovanie spodných častí pätiiek</i>				
31	K	27536182-2	Výstuž - zvislá výstuž do horných častí pätiiek prechádzajúca do spodnej časti pätiiek Ø R8 dl. 400 mm	ks	1,000	201,86	201,86
	P		<i>Poznámka k položke: v celkom počte 4*2 = 8 ks, navŕtaná do spodnej časti pôvodnej pätky a osadená prostredníctvom chemického kotvenia do injektážnej hybridnej malty (lepidla) Hilti HY 200A, komplet dodávka - dobetónovanie horných častí pätiiek</i>				
32	K	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	19,446	14,90	289,75
	W		"zvislé debnenie, horné časti pätiiek"				
	W		"plocha ZPAT1" $(0,4*4)*0,22*14*1,03$		5,076		
	W		"plocha ZPAT2" $(0,3*4)*0,22*15*1,03$		4,079		
	W		"plocha ZPAT3" $(0,4*4)*0,22*15*1,03$		5,438		
	W		"plocha ZPAT4" $(0,3*4)*0,22*4*1,03$		1,088		
	W		"plocha ZPAT5" $(0,4*4)*0,22*5*1,03$		1,813		
	W		"plocha ZPAT6" $(0,4*2+0,2*4)*0,22*1*1,03$		0,363		
	W		"plocha ZPAT7" $(0,4*4)*0,22*1*1,03+(0,4+0,6+0,305+0,2+0,095+0,4)*0,22*2*1,03$		1,269		
	W		"plocha, dobetónovanie pôvodných pätiiek" $(0,2*2+0,305)*0,22*2*1,03$		0,320		
	W		Súčet		19,446		
33	K	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	19,446	3,17	61,64
34	K	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	139,659	0,74	103,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"separačná geotextília plošnej hmotnosti min. 200 g/m ² - skladba PA - vonkajšie spevnené plochy a chodníky"62*1,2		74,400		
	W		"separačná geotextília plošnej hmotnosti min. 200 g/m ² - v skladbe vsakovacích a prevetrávacích chodníkov"(46,7+1,64)*1,35		65,259		
	W		Súčet		139,659		
35	M	693110001100	Separačná geotextília plošnej hmotnosti min. 200 g/m ² - skladba PA - vonkajšie spevnené plochy a chodníky	m ²	75,888	0,96	72,85
	W		74,4*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		75,888		
36	M	69311000110-1	Separačná geotextília plošnej hmotnosti min. 200 g/m ² - v skladbe vsakovacích a prevetrávacích chodníkov	m ²	66,564	0,96	63,90
	W		65,259*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		66,564		
37	K	27331361-1	Zálievka stupňov betonom, betón C16/20	m ³	0,601	111,12	66,78
	W		(0,29*0,055*1,165*22+0,29*0,055*(2,49-1,175-0,005)*2+0,975*2,48*0,055)*1,03		0,601		
	D	4	Vodorovné konštrukcie				146 169,91
38	K	451577777	Podklad pod dlažbu v ploche vodorovnej alebo v sklone do 1:5 hr. 30-100 mm z kameniva ťaženého	m ²	62,000	3,21	199,02
	W		"L ložná vrstva, štrkodrvina fr. 4-8 mm, hr. 30 mm - skladba PA - vonkajšie spevnené plochy a chodníky"62		62,000		
39	K	411111-1	Skladba stropu nad 1.NP hr. 205 mm	m ²	302,410	103,25	31 223,83
	P		Poznámka k položke: Skladba: - trapézový plech 1075x35x0,75 mm, vhodne perforovaný a antikoročné upravený - stropný nosník modulárneho systému výšky 100 mm - U profil 50/20 na ležato - parozábrana - znížený podhľadový rošt modulárneho systému výšky 35 mm z U profilov 50/20 na ležato kotvený na rošt modulárneho systému - sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na rošt modulárneho systému výšky 35 mm				
40	K	411111-2	Skladba stropu nad 2.NP hr. 345 mm	m ²	312,150	120,60	37 645,29
	P		Poznámka k položke: Skladba: - trapézový plech 1075x35x0,75 mm, vhodne perforovaný a antikoročné upravený - stropné nosníky modulárneho systému celkovej výšky 240 mm, v rámci stropných nosníkov je aplikovaná tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 240 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W/m.K, - U profil 50/20 na ležato, - parozábrana - znížený podhľadový rošt modulárneho systému výšky 35 mm z U profilov 50/20 na ležato kotvený na rošt modulárneho systému - sadrokartónová doska hr. 15 mm za predpokladu preukázania požadovanej požiarnej odolnosti zo strany dodávateľa modulárneho systému (príp. 1x15 mm GKF v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby) s prepáskovaním, pretmelením a vybrúsením spojov, kotvená na rošt modulárneho systému výšky 35 mm				
41	K	411111-3	Skladba nosnej časti podlahy 1.NP pre podlahu P1 (hr. podlahy 230 mm - aj s nášľapnou vrstvou)	m ²	74,980	132,05	9 901,11
	P		Poznámka k položke: Skladba: uvažuje sa nášľapná vrstva hr. 13 mm, (keramická protišmyková dlažba hr. 8 mm + lepidlo hr. 5 mm) - nášľapná vrstva nie je súčasťou skladby, je vykázaná samostatne - samonivelizačná stierka hr. 2 mm - liapor betónová roznášacia doska hr. 55 mm. alt. betónová roznášacia vrstva podlahy, rýchloutvrdnúci betónový poter na báze cementu + PE fólia - parozábrana - tepelná izolácia, podlahová doska XPS hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, dosky aplikované medzi nosné podlahové prvky modulového systému - poistná hydroizolácia - nosná konštrukcia podlahy, trapézový plech 828x35x0,75 mm, obojstranne pozinkovaný, kotvený na nosné podlahové prvky modulového systému				
42	K	411111-4	Skladba nosnej časti podlahy 1.NP pre podlahu P2 (hr. podlahy 230 mm - aj s nášľapnou vrstvou)	m ²	238,020	137,63	32 758,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<p><i>Poznámka k položke:</i> <i>Skladba:</i> uvažuje sa nášľapná vrstva hr. 3 mm, protišmyková podlaha PVC alebo linoleum hr. 2,5 mm + lepidlo hr. 0,5 mm pri PVC a linoleu - nášľapná vrstva nie je súčasťou skladby, je vykázaná samostatne - samonivelizačná stierka hr. 5 mm - liapor betónová roznášacia doska hr. 62 mm. alt. betónová roznášacia vrstva podlahy, rýchlotvrdnuci betónový poter na báze cementu + PE fólia - parozábrana - tepelná izolácia, podlahová doska XPS hr. 120 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, dosky aplikované medzi nosné podlahové prvky modulového systému - poistná hydroizolácia - nosná konštrukcia podlahy, trapézový plech 828x35x0,75 mm, obojstranne pozinkovaný, kotvený na nosné podlahové prvky modulového systému</p>				
43	K	411111-5	<p>Skladba novej časti podlahy 2.NP pre podlahu P4 (hr. podlahy 190 mm - aj s nášľapnou vrstvou)</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> <i>Skladba:</i> uvažuje sa nášľapná vrstva hr. 13 mm, (keramická protišmyková dlažba hr. 8 mm + lepidlo hr. 5 mm) - nášľapná vrstva nie je súčasťou skladby, je vykázaná samostatne - samonivelizačná stierka hr. 2 mm - liapor betónová roznášacia doska hr. 55 mm. alt. betónová roznášacia vrstva podlahy, rýchlotvrdnuci betónový poter na báze cementu + PE fólia - parozábrana - tepelná izolácia, podlahová doska XPS hr. 80 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, dosky aplikované medzi nosné podlahové prvky modulového systému - nosná konštrukcia podlahy, trapézový plech 828x35x0,75 mm, obojstranne pozinkovaný, kotvený na nosné podlahové prvky modulového systému</p>	m2	27,440	108,55	2 978,61
44	K	411111-6	<p>Skladba novej časti podlahy 2.NP pre podlahu P5 (hr. podlahy 190 mm - aj s nášľapnou vrstvou)</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> <i>Skladba:</i> uvažuje sa nášľapná vrstva hr. 3 mm, protišmyková podlaha PVC alebo linoleum hr. 2,5 mm + lepidlo hr. 0,5 mm pri PVC a linoleu - nášľapná vrstva nie je súčasťou skladby, je vykázaná samostatne - samonivelizačná stierka hr. 5 mm - liapor betónová roznášacia doska hr. 62 mm. alt. betónová roznášacia vrstva podlahy, rýchlotvrdnuci betónový poter na báze cementu + PE fólia - parozábrana - tepelná izolácia, podlahová doska XPS hr. 80 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K, dosky aplikované medzi nosné podlahové prvky modulového systému - nosná konštrukcia podlahy, trapézový plech 828x35x0,75 mm, obojstranne pozinkovaný, kotvený na nosné podlahové prvky modulového systému</p>	m2	275,270	114,30	31 463,36
	D	5	Komunikácie				723,54
45	K	564841111	<p>Podklad zo štrkodrviny fr. 8-16 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 120 mm</p> <p>"ŠD podkladná vrstva, štrkodrvina fr. 8-16 mm, hr. 120 mm - skladba PA - vonkajšie spevnené plochy a chodníky"62</p> <p>Súčet</p>	m2	62,000	4,95	306,90
	W				62,000		
	W				62,000		
46	K	564851113	<p>Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32 s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 170 mm</p> <p>"ŠD nosná vrstva, štrkodrvina fr. 16-32 mm, hr. 170 mm - skladba PA - vonkajšie spevnené plochy a chodníky"62</p> <p>Súčet</p>	m2	62,000	6,72	416,64
	W				62,000		
	W				62,000		
	D	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				47 103,21
47	K	63292191-1	<p>DL exteriérová betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba pochádzajúca, hr. min. 60 mm - skladba PA - vonkajšie spevnené plochy a chodníky</p>	m2	62,000	28,10	1 742,20
48	M	59246000250-1	<p>DL exteriérová betónová protišmyková mrazuvzdorná dlažba pochádzajúca, hr. min. 60 mm - skladba PA - vonkajšie spevnené plochy a chodníky</p>	m2	62,000	26,90	1 667,80
49	K	62752611-1	<p>Betónové blokové stupne rozm. 350x150x1000 mm (š. x v. x dl.)</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> betónové terénne stupne s protišmykovou povrchovou úpravou, schodiskové stupne ukladané do maltového lôžka, dodávka a osadenie - postupovať podľa technologického postupu zvoleného výrobcu - vonkajšie spevnené plochy a chodníky</p>	ks	5,000	104,00	520,00
50	K	62752611-2	<p>Betónové blokové stupne rozm. 350x150x500 mm (š. x v. x dl.)</p> <p><i>Poznámka k položke:</i> betónové terénne stupne s protišmykovou povrchovou úpravou, schodiskové stupne ukladané do maltového lôžka, dodávka a osadenie - postupovať podľa technologického postupu zvoleného výrobcu - vonkajšie spevnené plochy a chodníky</p>	ks	1,000	78,35	78,35
51	K	62752611-3	<p>Pílenie betónových blokov hr. do 150 mm pod uhlom 45°</p>	m	1,000	23,85	23,85
52a	K	62525941-1	<p>Tepelnoizolačný kontaktný systém ETICS - tepelná izolácia na báze minerálnej vlny hr. 100 mm</p>	m2	365,703	72,58	26 541,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
52	K	62525920-1	Tepelnoizolačný kontaktný systém ETICS - tepelná izolácia z fasádneho polystyrénu hr. 100 mm	m2	365,703	0,00	0,00

Poznámka k položke:

Skladba v zmysle STN 73 2901:2015:

- lepiaca stierka pre ETICS

- tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky z fasádneho polystyrénu EPS 70F hr. 100 mm mechanicky kotvené, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,038W/m.K,

- výstužná vrstva, sklotextilná mriežka zapracovaná do lepiacej malty pre ETICS, mriežka s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 145 g/m²

- základný náter pre ETICS

- tenkovrstvá akrylátová alebo silikónová omietka hr. 2 mm

poznámka: skladba je vrátane kotvenia, kotvenie určí dodávateľ stavby

P							
W			"celková plocha zateplenia vrátane otvorov 1.NP ^{73,89*3,035*1,02}		228,741		
W			" celková plocha zateplenia vrátane otvorov 2.NP ^{73,89*3,535*1,02}		266,425		
W			"plocha otvorov v zateplení s izoláciou hr. 100 mm"- (2,02*1,96*21+1,77*1,96*4+1,82*1,96*4+1,42*1,66*1+0,92*0,7 6*7+1,77*2,63*2)		-127,851		
W			"plocha zateplenia s izoláciou z polystyrénu so zníženou nasiakavosťou okolo vstupov do objektu a v mieste styku striešky s fasádou"				
W			-(0,515*2*0,4+0,25*2*0,4+2,5*1*0,4)		-1,612		
W			Súčet		365,703		

53	K	62525940-1-1	Dodávka a montáž tepelnoizolačného kontaktného systému ETICS s tepelnou izoláciou hr. 100 mm na báze minerálnej vlny	m2	26,806	74,10	1 986,32
----	---	--------------	--	----	--------	-------	----------

Poznámka k položke:

Skladba v zmysle STN 73 2901:2015:

- lepiaca stierka pre ETICS

- tepelnoizolačná vrstva ETICS, fasádne izolačné dosky na báze minerálnej vlny mechanicky kotvené, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035W/m.K, hr. 100 mm

- výstužná vrstva, sklotextilná mriežka zapracovaná do lepiacej malty pre ETICS, mriežka s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 145 g/m²

- základný náter pre ETICS

- tenkovrstvá akrylátová alebo silikónová omietka hr. 2 mm

poznámka: skladba je vrátane kotvenia, kotvenie určí dodávateľ stavby

P							
W			"celková plocha zateplenia vrátane otvorov 1.NP ^{4*3,035*1,02}		12,383		
W			" celková plocha zateplenia vrátane otvorov 2.NP ^{4*3,535*1,02}		14,423		
W			Súčet		26,806		

54	K	62525934-1-1-2	Tepelnoizolačný kontaktný systém ETICS - tepelná izolácia z polystyrénu EPS so zníženou nasiakavosťou hr. 100 mm	m2	1,612	67,50	108,81
----	---	----------------	--	----	-------	-------	--------

Poznámka k položke:

Skladba v zmysle STN 73 2901:2015:

- lepiaca stierka pre ETICS

- tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky z polystyrénu EPS so zníženou nasiakavosťou mechanicky kotvené, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033W/m.K, hr. 100 mm

- výstužná vrstva, sklotextilná mriežka zapracovaná do lepiacej malty pre ETICS, mriežka s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 145 g/m²

- základný náter pre ETICS

- tenkovrstvá akrylátová alebo silikónová omietka hr. 2 mm

poznámka: skladba vrátane kotvenia, kotvenie určí dodávateľ stavby

"plocha zateplenia s izoláciou z polystyrénu EPS so zníženou nasiakavosťou okolo vstupov do objektu a v mieste styku striešky s fasádou"

W			0,515*2*0,4+0,25*2*0,4+2,5*1*0,4		1,612		
W			Súčet		1,612		

55	K	62525934-1-1-3	Tepelnoizolačný kontaktný systém ETICS - tepelná izolácia z polystyrénu EPS so zníženou nasiakavosťou hr. 100 mm, zateplenie soklov	m2	30,274	69,80	2 113,13
----	---	----------------	---	----	--------	-------	----------

Poznámka k položke:

Skladba v zmysle STN 73 2901:2015:

- lepiaca stierka pre ETICS

- tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky z polystyrénu EPS so zníženou nasiakavosťou mechanicky kotvené, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033W/m.K, hr. 100 mm

- výstužná vrstva, sklotextilná mriežka zapracovaná do lepiacej malty pre ETICS, mriežka s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 200 g/m²

- základný náter pre ETICS

- sokľová omietka hr. 2 mm (prípadne samočistiacia omietka napr. Baumit Nanopor)

poznámka: skladba vrátane kotvenia, kotvenie určí dodávateľ stavby

" celková plocha zateplenia soklov"

W			74,2*0,4*1,02		30,274		
W							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		Súčet		30,274		
56	K	62525920-1-1-2	Tepelnoizolačný kontaktný systém ETICS - tepelná izolácia z fasádneho polystyrénu hr. 30 mm , úprava vysadených ríms strešnej konštrukcie	m2	65,000	50,20	3 263,00
	P		<p><i>Poznámka k položke:</i> <i>Skladba v zmysle STN 73 2901:2016:</i> - lepiaca stierka pre ETICS - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky z fasádneho polystyrénu EPS 70F hr. 30 mm mechanicky kotvené, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,038W/m.K, - výstužná vrstva, sklotextilná mriežka zapracovaná do lepiacej malty pre ETICS, mriežka s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 145 g/m2 - základný náter pre ETICS - tenkovrstvá akrylátová alebo silikónová omietka hr. 2 mm</p> <p><i>poznámka: skladba je vrátane kotvenia, kotvenie určí dodávateľ stavby</i></p>				
57	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextilnou mriežkou	m2	30,784	4,15	127,75
	W		"sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky - vonkajšie ostenia, nadpražia a parapety, mriežka o plošnej hmotnosti min. 145 g/m2"				
	W		((
	W		2,02*21+1,77*4+1,82*4+1,42*1+0,92*7+1,77*2)+(1,96*2*21+1,96*2*4+1,96*2*4+1,66*2*1+0,76*2*7+2,81*2*2)+(2,02*21+1,77*4+1,82*4))*0,11*1,03		29,893		
	W		((1,42*1+0,92*7))*0,11*1,03		0,891		
	W		Súčet		30,784		
58	K	6259911-5	Základný náter	m2	30,784	4,44	136,68
	W		"vonkajšie ostenia a nadpražia"				
	W		((
	W		2,02*21+1,77*4+1,82*4+1,42*1+0,92*7+1,77*2)+(1,96*2*21+1,96*2*4+1,96*2*4+1,66*2*1+0,76*2*7+2,81*2*2)+(2,02*21+1,77*4+1,82*4))*0,11*1,03		29,893		
	W		((1,42*1+0,92*7))*0,11*1,03		0,891		
	W		Súčet		30,784		
59	K	622464232	Tenkovrstvá akrylátová alt. silikónová omietka hr. 2 mm	m2	23,460	15,40	361,28
	W		"vonkajšie ostenia a nadpražia"				
	W		((
	W		2,02*21+1,77*4+1,82*4+1,42*1+0,92*7+1,77*2)+(1,96*2*21+1,96*2*4+1,96*2*4+1,66*2*1+0,76*2*7+2,81*2*2))*0,11*1,03		23,460		
	W		Súčet		23,460		
60	K	95394612-1	Štartovací profil pre zateplenie, zateplenie s izoláciou hr. 100 mm	m	76,488	7,30	558,36
	W		(77,8-1,77*2)*1,03		76,488		
61	K	95399862-1	Odkvapový ukončovací profil omietky so siečkou - sokel	m	77,800	8,75	680,75
62	K	9539961-1	Nadokenný odkvapový omietkový profil so siečkou	m	70,225	7,10	498,60
	W		(2,02*21+1,77*4+1,82*4+1,42*1+0,92*7+1,77*2)*1,03		70,225		
	W		Súčet		70,225		
63	K	9539450-1-1	Odkvapový omietkový profil so siečkou, fasáda	m	82,400	7,75	638,60
	W		80*1,03		82,400		
	W		Súčet		82,400		
64	K	9539461-3	APU lišty	m	213,272	3,82	814,70
	W		((2,02*21+1,77*4+1,82*4+1,42*1+0,92*7+1,77*2)+(1,96*2*21+1,96*2*4+1,96*2*4+1,66*2*1+0,76*2*7+2,81*2*2))*1,03		213,272		
	W		Súčet		213,272		
65	K	9539461-2-	Rohové omietkové profily so siečkou	m	180,641	5,61	1 013,40
	W		"fasádne otvory - okná, zasklené steny a vonkajšie dvere, hrany				
	W		ostení"(1,96*2*21+1,96*2*4+1,96*2*4+1,66*2*1+0,76*2*7+2,81*2*2))*1,03		143,046		
	W		"fasáda"(7,3*5)*1,03		37,595		
	W		Súčet		180,641		
66	K	9530011-1	Parapetný omietkový profil so siečkou	m	66,579	3,05	203,07
	W		(2,02*21+1,77*4+1,82*4+1,42*1+0,92*7)*1,03		66,579		
	W		Súčet		66,579		
67	K	95399542-1	Kútový dilatčný omietkový profily so siečkou - fasáda, styk pôvodnej a novej časti základnej školy	m	16,000	10,50	168,00
68	K	9539961-2	Parotesná páska - montáž okien, zo strany interiéru	m	293,138	2,60	762,16
	W		((2,1*21+1,85*4+1,9*4+1,5*1+1*7+1,85*2)*2+(2*2*21+2*2*4+2*2*4+1,7*2*1+0,8*2*7+2,85*2*2))*1,03		293,138		
69	K	9539961-3	Paropriepustná páska - poistná hydroizolačná páska - montáž okien, zo strany exteriéru	m	293,138	2,60	762,16
	W		((2,1*21+1,85*4+1,9*4+1,5*1+1*7+1,85*2)*2+(2*2*21+2*2*4+2*2*4+1,7*2*1+0,8*2*7+2,85*2*2))*1,03		293,138		
70	K	9539961-4	Expanzná tesniaca páska pre montáž okien š. 77 mm	m	293,138	2,68	785,61
	W		((2,1*21+1,85*4+1,9*4+1,5*1+1*7+1,85*2)*2+(2*2*21+2*2*4+2*2*4+1,7*2*1+0,8*2*7+2,85*2*2))*1,03		293,138		
71	K	612491312	Náter vnútorný umývateľný	m2	499,045	3,10	1 547,04
	W		"plocha na 1.NP"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"1.22" ((11,42-1,85*3)*1,5-1,85*0,65+0,65*0,105*2+1,5*0,105*2*3)*1,03		8,945		
	W		"1.23-1.29" ((27,88-1)*1,5+(43,76-0,9*6*2)*1,5)*1,03		92,453		
	W		"1.30" 0		0,000		
	W		"1.31" 0		0,000		
	W		"1.32" 0		0,000		
	W		"1.33" 0		0,000		
	W		"1.34" 0		0,000		
	W		"1.35" 0		0,000		
	W		"1.36" (20,99*1,5-0,9*1,5-1,9*2*0,65+0,65*2*2*0,105)*1,03		28,776		
	W		"1.37" (9,71+4,59+2,49*1,5)*1,03		18,576		
	W		"1.38" (47,64*1,5-(1*5+0,9*4+1,85*4+2,49)*1,5+(1,5*2*2*0,105))*1,03		45,686		
	W		"1.39" (26,38*1,5-1*1,5-1,55*1,5-2,1*0,65*3+0,65*2*0,105*3)*1,03		33,021		
	W		"1.40" (26,29*1,5-1*1,5-1,55*1,5-2,1*0,65*3+0,65*2*0,105*3)*1,03		32,882		
	W		"1.41" (26,58*1,5-1*1,5-1,55*1,5-2,1*0,65*3+0,65*2*0,105*3)*1,03		33,330		
	W		"plocha 2.NP"				
	W		"2.14" (11*1,5-2,29*1,5-1,85*1,5-1,85*0,65*2+0,65*2*0,105*2+1,5*0,105*2)*1,03		8,727		
	W		"2.15" (26,58*1,5-1*1,5-2,1*0,65*3+0,65*2*0,105*3)*1,03		35,725		
	W		"2.16" 0		0,000		
	W		"2.17" 0		0,000		
	W		"2.18" 0		0,000		
	W		"2.19" 0		0,000		
	W		"2.20" 0		0,000		
	W		"2.21" 0		0,000		
	W		"2.22" 0		0,000		
	W		"2.23" (2,23+4,97+1,2*1,5)*1,03		9,270		
	W		"2.24"(46,29*1,5-(1*4+0,9*5+1,3+1,85)*1,5-1,85*0,65+0,65*2*0,105)*1,03		52,421		
	W		"2.25" (26,38*1,5-1*1,5-1,55*1,5-2,1*0,65*3+0,65*2*0,105*3)*1,03		33,021		
	W		"2.26" (26,29*1,5-1*1,5-1,55*1,5-2,1*0,65*3+0,65*2*0,105*3)*1,03		32,882		
	W		"2.27" (26,58*1,5-1*1,5-1,55*1,5-2,1*0,65*3+0,65*2*0,105*3)*1,03		33,330		
	W		Súčet		499,045		

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 11 833,21

72	K	9289971-1	Odstránenie podkladnej geotextílie vyburanej časti vsakovacieho chodníka	m2	10,800	0,76	8,21
73	K	96607514-1	Demontáž a odstránenie oceľového zábradlia vonkajšieho oceľového pororošového schodiska na únikovej ceste z 2.NP	m	11,650	14,15	164,85

Poznámka k položke:

Oceľové zábradlie výšky min. 1000 mm, výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm.

popis konštrukcie zábradlia: zvislé nosné prvky zábradlia z oceľových plochých tyčí prierezu 50x20 mm, lemy výplní zábradlia z plochých tyčí prierezu 40x8 mm, zvislá výplň zábradlia z plochých tyčí prierezu 25x8 mm, madlo z oceľových trubiek vonkajšieho priemeru 42,4 mm, kotvové platne z oceľových plechov hr. 5 mm - materiálové prevedenie: žiarový pozínk

74	K	96104311-1	Vybúranie a odstránenie spevnenej betónovej plochy pred prvým stupňom vonkajšieho oceľového schodiska na únikovej ceste z 2.NP	m3	0,360	96,46	34,73
	WV		1,2*1*0,3		0,360		
75	K	96104311-2	Vybúranie a odstránenie betónových základov vonkajšieho oceľového schodiska na únikovej ceste z 2.NP	m3	2,894	96,46	279,16
	WV		1,66*0,6*0,8*3+1,05*0,6*0,8*1		2,894		
76	K	97807141-1	Odstránenie častí kontaktného tepelnoizolačného systému v mieste napojenia novej časti základnej školy s vyčistením podkladu, hr. 100 mm	m2	11,823	11,80	139,51

Poznámka k položke:

Skladba:

- leplaca stierka pre ETICS
- tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky z fasádneho polystyrénu EPS 70F, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,038 W/m.K, hr. 100 mm
- sklotextilná mriežka vkladaná do lepacej stierky pre ETICS, mriežka s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 145 g/m2
- základný náter pre ETICS
- tenkovrstvá silikátová omietka hr. 2 mm

	WV		3,11*7-1,77*2,81*2		11,823		
77	K	9680724-1	Demontáž a odstránenie dvojkrídlových vstupných dverí s nadsvetlíkom, dverné krídla 1100x2100 a 550x2100 mm, výplňová konštrukcia celkových rozmerov 1850x2850 mm	ks	1,000	95,00	95,00
78	K	96208413-1-1-2	Demontáž a odstránenie časti obvodovej steny v mieste centrálnej chodby na 2.NP	m2	1,720	23,75	40,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Skladba: Konštrukcia modulárneho systému hr. 105 mm (ait. 107,5 mm) - SD doska 12,5 mm - parozábrana - tepelná izolácia minerálna vlna hr. 80 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1 vkladaná do roštu - kovový rošt z profilov šírky 80 mm - pozinkovaný profilovaný plech ako nosný materiál pre vonkajší systém fasády, výška profilu 12,5 mm, vhodne perforovaný a antikorozne upravený				
79	K	97807131-1	Demontáž a odstránenie časti kontaktného tepelnoizolačného systému spodného záklopu vysadených ríms strešnej konštrukcie	m2	2,395	10,25	24,55
	P		Poznámka k položke: Skladba: - lepiaca stierka pre ETICS - tepelnoizolačná vrstva ETICS, izolačné dosky z fasádneho polystyrénu EPS 70F, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,038 W/m.K, hr. 30 mm - sklotextilná mriežka vkladaná do lepiacej stierky pre ETICS, mriežka s presahom min. 100 mm, plošná hmotnosť min. 145 g/m2 - základný náter pre ETICS - tenkovrstvá silikátová omlietka hr. 2 mm				
	WV		3,11*0,55+3,11*0,22		2,395		
80	K	96104311-3	Vybúranie a odstránenie základových konštrukcií futbalovej brány	m3	1,620	96,46	156,27
	WV		0,9*0,9*1*2		1,620		
81	K	96205221-3	Búranie stavebných prierezov pre ZTI a ÚK rozmerov 200x100 mm v strope a stenách	ks	8,000	46,42	371,36
	P		Poznámka k položke: Poznámka: jedná sa o prierazy pre centrálné rozvody, menšie rozvody budú riešené priamo na stavbe v zmysle projektov jednotlivých profesií a treba ich zohľadniť v cenách potrubných rozvodov, kde sa uvažuje dodávka a montáž potrubí vrátane drobných stavebných úprav (prierazy v nenosných a doplnkových konštrukciách)				
82	K	917762111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého do lôžka z betónu prostého tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	133,500	11,08	1 479,18
	WV		"betónový obrubník, 50x200x1000/500 mm - vsakovací a prevetrávací chodník"76		76,000		
	WV		"betónový obrubník, 50x200x1000/500 mm - prístupový chodník pred pôvodnou časťou základnej školy"28,5		28,500		
	WV		"betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm - prístupový chodník k hlavnému vstupu novej časti základnej školy a spevnená plocha pred únikovým východom"				
	WV		"z 1.NP novej časti základnej školy"10		10,000		
	WV		"betónový obrubník, 50x300x1000/500 mm - prístupový chodník k hlavnému vstupu novej časti základnej školy a spevnená plocha pred únikovým východom"				
	WV		"z 1.NP novej časti základnej školy"19		19,000		
	WV		Súčet		133,500		
83	M	5921700018-1	Betónový obrubník, 50x250x1000/500 mm - prístupový chodník k hlavnému vstupu novej časti základnej školy a spevnená plocha pred únikovým východom z 1.NP novej časti základnej školy	m	10,000	5,50	55,00
84	M	5921700018-2	Betónový obrubník, 50x200x1000/500 mm - vsakovací a prevetrávací chodník	m	76,000	3,05	231,80
85	M	5921700018-3	Betónový obrubník, 50x200x1000/500 mm - prístupový chodník pred pôvodnou časťou základnej školy	m	28,500	3,05	86,93
86	M	5921700018-4	Betónový obrubník, 50x300x1000/500 mm - prístupový chodník k hlavnému vstupu novej časti základnej školy a spevnená plocha pred únikovým východom z 1.NP novej časti základnej školy	m	19,000	7,44	141,36
87	K	918101111	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr. C 12/15	m3	7,513	113,05	849,34
	WV		"betón pre lôžko betónového obrubníka C12/16, zavlhlá betónová zmes"(76*0,05+28,5*0,05+10*0,06+19*0,07)*1,05		7,513		
88	K	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	611,250	2,36	1 442,55
	WV		"lešenie spolu na 2 mesiace"81,5*7,5		611,250		
	WV		Súčet		611,250		
89	K	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	1 222,500	1,65	2 017,13
	WV		"lešenie spolu na 2 mesiace"81,5*7,5*2		1 222,500		
	WV		Súčet		1 222,500		
90	K	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	m2	611,250	1,43	874,09
91	K	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	611,250	2,62	1 601,48
92	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	23,161	14,78	342,32
93	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	440,059	0,46	202,43
	WV		23,161*19		440,059		
94	K	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	23,161	11,10	257,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
95	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	23,161	25,20	583,66
96	K	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	23,161	15,30	354,36
D 99			Presun hmôt HSV				4 144,99
97	K	998011032-	Presun hmôt pre budovy 801, výšky do 12 m	t	549,005	7,55	4 144,99
D PSV			Práce a dodávky PSV				442 641,05
D 711			Izolácie proti vode a vlhkosti				175,94
98	K	71121255-1	Náterová hydroizolačná hmota vhodná do vonkajšieho prostredia	m2	15,560	10,95	170,38
P			<i>Poznámka k položke: zatretie ukončenia sklotextilnej mriežky v styku kontaktného tepelnoizolačného systému fasády so vsakovacím a prevetrávacím chodníkom - celková šírka 110+90 = 200 mm, zabránenie vzlínania vody do tepidla, dĺžka 77,8 m</i>				
WV			77,8*0,2		15,560		
99	K	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,710	3,25	5,56
D 712			Izolácie striech, povlakové krytiny				7 600,01
100	K	71247001-1	Montáž poistného hydroizolačného systému, kontaktná poistná hydroizolácia vhodná pre pokládku na drevené debnenie s aplikáciou tesniacej pásky pod kontralaty a s preizolovaním kontralát	m2	556,241	4,86	2 703,33
P			<i>Poznámka k položke: dodávka a montáž vrátane kotevných a spojovacích prvkov a tesniacich a spojovacích pásov</i>				
W			412,03*1,35		556,241		
WV			Súčet		556,241		
101	M	283220801-1	Dodávka poistného hydroizolačného systému, kontaktná poistná hydroizolácia vhodná pre pokládku na drevené debnenie s aplikáciou tesniacej pásky pod kontralaty a s preizolovaním kontralát	m2	639,677	7,27	4 650,45
P			<i>Poznámka k položke: dodávka a montáž vrátane kotevných a spojovacích prvkov a tesniacich a spojovacích pásov</i>				
WV			556,241*1,15 'Prepočítané koeficientom množstva		639,677		
102	K	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	73,721	3,34	246,23
D 713			Izolácie tepelné				23 522,16
103	K	713111125-1	Dodatočné zateplenie stropu nad systémovým stropom 2.NP, tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 160 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K - izolácia ukladaná medzi spodné pásnice drevených priehradových väzníkov	m2	320,100	42,27	13 530,63
104	K	713111125-1-1	Dodatočné zateplenie stropu nad systémovým stropom 2.NP, tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K - izolácia ukladaná celoplošne nad spodné pásnice drevených priehradových väzníkov	m2	320,100	18,65	5 969,87
104a	K	713122131	Dodatočné zateplenie podlahy na 1.NP zo strany exteriéru, tepelná izolácia z nenasiakavého polystyrénu hr. 180 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,033 W/m.K	m2	291,699	12,65	3 689,99
105	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	195,101	1,70	331,67
D 725			Zdravotechnika - zariad. predmety				1 260,78
106	K	725111-1	Držadlo z nerezovej ocele, pevné držadlo pre umývadlo 60 cm, rozteč 700 mm, dĺžka držadla 620 mm, konštrukčná výška držadla 153 mm, profily kruhového prierezu priemeru 32 mm, D+M vrátane montážnej sady	ks	1,000	255,50	255,50
107	K	725111-2	Držadlo z nerezovej ocele, sklopné držadlo pre umývadlo 60 cm, rozteč 700 mm, dĺžka držadla 620 mm, konštrukčná výška držadla 153 mm, profily kruhového prierezu priemeru 32 mm, D+M vrátane montážnej sady	ks	1,000	360,45	360,45
108	K	725111-3	Držadlo z nerezovej ocele, pevné držadlo pre WC 90 cm, rozteč 600 mm, dĺžka držadla 900 mm, konštrukčná výška držadla 165 mm, profily kruhového prierezu priemeru 32 mm, D+M vrátane montážnej sady	ks	1,000	270,50	270,50
109	K	725111-4	Držadlo z nerezovej ocele, sklopné držadlo pre WC 85 cm, rozteč 600 mm, dĺžka držadla 850 mm, konštrukčná výška držadla 165 mm, profily kruhového prierezu priemeru 32 mm, D+M vrátane montážnej sady	ks	1,000	369,90	369,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
110	K	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	12,658	0,35	4,43
D 762			Konštrukcie tesárske				74 875,45
111	K	97628118-1	Demontáž a odstránenie nosného záklopu vysadených rím strešnej konštrukcie, cementotrieskové dosky hr. 20 mm - v mieste napojenia strechy novej časti základnej školy	m2	2,177	3,96	8,62
	WV		3,11*0,52+3,11*0,18		2,177		
112	K	7623412-1	Zarežanie, úprava a odstránenie častí latovania a kontralatovania - v mieste napojenia strechy novej časti základnej školy	m	40,000	4,20	168,00
113	K	7623412-2	Dodávka a montáž dreveného latovania prierezu 60x40 mm - drevo ošetrené hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti hnilobe, hubám, drevokaznému hmyzu a škodcom	m3	3,734	409,00	1 527,21
	WV		1353*0,06*0,04*1,15		3,734		
114	K	7623412-3	Dodávka a montáž dreveného kontralatovania prierezu 50x50 mm - drevo ošetrené hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti hnilobe, hubám, drevokaznému hmyzu a škodcom	m3	1,402	409,00	573,42
	WV		472,6*1,079*0,05*0,05*1,1		1,402		
115	K	7623412-4	Dodávka a montáž dreveného debnenia hr. 24 mm - drevo ošetrené hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti hnilobe, hubám, drevokaznému hmyzu a škodcom	m3	10,870	409,00	4 445,83
	WV		365*1,079*0,024*1,15		10,870		
116	K	7623412-5	Dodávka a montáž dreveného hranola podpornej konštrukcie hrebenáčov prierezu 50x40 mm - drevo ošetrené hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti hnilobe, hubám, drevokaznému hmyzu a škodcom	m3	0,066	409,00	26,99
	WV		30*0,05*0,04*1,1		0,066		
117	K	7623412-6	Dodávka a montáž drevenej laty pre osadenie okapového oplechovania prierezu 140x22 mm - drevo ošetrené hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti hnilobe, hubám, drevokaznému hmyzu a škodcom	m3	0,266	409,00	108,79
	WV		78,5*0,14*0,022*1,1		0,266		
118	K	7623412-7	Dodávka a montáž strešnej konštrukcie z devených priehradových väzníkov, pôdorysná plocha väzníkovej sústavy 361,7 m2 - dodávka a montáž vrátane zavetrovacieho systému - drevo ošetrené hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti hnilobe, hubám	m2	361,700	171,25	61 941,13
	P		Poznámka k položke: hubám, drevokaznému hmyzu a škodcom				
119	K	7623412-8	Dodávka a montáž drevených prvkov doplnkových konštrukcií - drevo ošetrené hĺbkovou tlakovou impregnáciou proti hnilobe, hubám, drevokaznému hmyzu a škodcom	m3	0,388	409,00	158,69
	WV		"nosný drevený hranol podlahy v podstrešnom priestore prierezu 60x160 mm*(0,82*5*0,06*0,16		0,039		
	WV		"pomocný drevený hranol pre osadenie strešného výlezu prierezu 60x140 mm*(0,82*2+1,4*4)*0,06*0,14		0,061		
	WV		"pomocný drevený hranol pre pomocné konštrukcie pri realizácii strešnej konštrukcie prierezu 60x40 mm*120*0,06*0,04		0,288		
	WV		Súčet		0,388		
120	K	7623412-9	Dodávka a montáž drevenej podlahy na prístup k výlezu z podstrešného priestoru na strechu, drevené debnenie hr. 25 mm	m3	0,042	566,90	23,81
	WV		1,96*0,82*0,025*1,05		0,042		
	WV		Súčet		0,042		
121	K	762810145	Záklop z cementotrieskových dosiek hr. 20 mm, napr. dosky Cetris - záklop vysadených rím strešnej konštrukcie zo spodnej strany a z čela	m2	59,577	33,39	1 989,28
	WV		(40,84+79,5*0,2)*1,05		59,577		
122	K	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	709,760	5,50	3 903,68
D 763			Konštrukcie - drevostavby				70 548,35
123	K	76311-1-1-0	Dodávka a montáž obvodovej steny, konštrukcia modulárneho systému hr. 105 (alt. 107,5) mm	m2	401,816	67,85	27 263,22
	P		Poznámka k položke: Skladba: Konštrukcia modulárneho systému hr. 152,5 mm - SD doska 12,5 mm (alt. 15 mm - na základe požadovanej požiarnej odolnosti projektu PO, požiaru odolnosť celej skladby deklaruje dodávateľ modulového systému) - parozábrana - tepelná izolácia minerálna vlna hr. 80 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W.m-1.K-1 vkladaná do roštu - kovový rošt z profilov šírky 80 mm - pozinkovaný profilovaný plech ako nosný materiál pre vonkajší systém fasády, výška profilu 12,5 mm, vhodne perforovaný a antikoročne upravený				
	WV		"celková plocha stien vrátane otvorov 1.NP"77,29*3,435		265,491		
	WV		"celková plocha stien vrátane otvorov 2.NP"77,29*3,535		273,220		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"plocha fasádnych otvorov"- (2,1*2*21+1,85*2*4+1,9*2*4+1,5*1,7*1+1*0,8*7+1,85*2,85*2)		-138,895		
	W		Súčet		401,816		
124	K	76311122-1	Sadrokartónový obklad, sadrokartónová doska hr. 15 mm kotvená na nosné prvky obvodových a vnútorných stien	m2	40,956	29,94	1 226,22
	P		<i>Poznámka k položke:</i> obklad ostení, nadpraží a parapetov fasádnych otvorov a obklad ostení a nadpraží vnútorných stien s výplňami bez obložkovej zárubne, ukončenie horných hrán priečok výšky 2100 mm a obklad stien po odstránení kontaktného tepelnoizolačného systému. ((2,1*21+1,85*4+1,9*4+1,5*1+1*7+1,85*2+2*2*21+2*2*4+2*2*4+1,7*2*1+0,8*2*7+2,85*2*2+2,1*21+1,85*4+1,9*4+1,5*1+1*7)*0,105)*1,03		30,379		
	W		((2,85+1,85+2,85)*2*0,105+(2,07+1,3+2,07)*0,1+(5,045*2+3,05*2+2,945*2)*0,1+(2,71*3,04-1,85*2,85)*2)*1,03		10,577		
	W		Súčet		40,956		
125	K	76311-2-4-1	Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 125 mm - modulová stavba	m2	73,296	67,55	4 951,14
	P		<i>Poznámka k položke:</i> Skladba: - sadrokartónová doska hr. 2x 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, dosky do suchého alebo vlhkého prostredia) - akustická izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W/m.K, hr. 60 mm, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - kovový rošt z profilov šírky 75 mm (vzduchová vrstva hr. 15 mm medzi izoláciou a vonkajším krajom nosného profilu) - sadrokartónová doska hr. 2x 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, dosky do suchého alebo vlhkého prostredia) <i>poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuté tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532</i>				
	W		"plocha 1.NP" 11,59*3,1*1,02		36,648		
	W		"plocha 2.NP" 11,59*3,1*1,02		36,648		
	W		Súčet		73,296		
126	K	76311-2-1	Dodávka a montáž vnútornej priečky hr. 100 mm - modulová stavba	m2	475,846	51,36	24 439,45
	P		<i>Poznámka k položke:</i> Skladba: - sadrokartónová doska hr. 1x 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, dosky do suchého alebo vlhkého prostredia) - akustická izolácia z minerálnej vlny, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,035 W/m.K, hr. 60 mm, objemová hmotnosť min. 40 kg/m3, izolácia vkladaná do nosného kovového rošta systémovej priečky - kovový rošt z profilov šírky 75 mm (vzduchová vrstva hr. 15 mm medzi izoláciou a vonkajším krajom nosného profilu) - sadrokartónová doska hr. 1x 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, dosky do suchého alebo vlhkého prostredia) <i>poznámka: skladbu zvislých sadrokartónových deliacich stien navrhnuté tiež v zmysle akustických požiadaviek na deliace konštrukcie medzi jednotlivými priestormi na základe zvoleného výrobcu sadrokartónových konštrukcií, postupovať v zmysle technologického predpisu zvoleného výrobcu a v súlade s STN 730532</i>				
	W		"plocha 1.NP"((22,08*2,16-0,9*2,02*6)+(75,33*3,1-1*2,02*5-0,9*2,02*6))*1,02		254,286		
	W		"plocha 2.NP" (79,35*3,1-1*2,02*4-0,9*2,02*7-1,3*2,07*1-1,85*2,85)*1,02		221,560		
	W		Súčet		475,846		
127	K	76311-3-3	Dodávka a montáž inštallačnej predsteny hr. 150 mm - modulová stavba	m2	34,108	44,00	1 500,75
	P		<i>Poznámka k položke:</i> Skladba: - sadrokartónová doska hr. 1x 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarnej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, dosky do suchého alebo vlhkého prostredia) - kovový rošt, profily šírky 50 mm - inštallačný medzipriestor šírky 87,5 mm				
	W		"plocha 1.NP" 5,5*3,04*1,02		17,054		
	W		"plocha 2.NP" 5,5*3,04*1,02		17,054		
	W		Súčet		34,108		
128	K	76311-3-4	Dodávka a montáž inštallačnej predsteny hr. 180 mm - modulová stavba	m2	33,736	46,45	1 567,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Skladba:</i> - sadrokartónová doska hr. 1x 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, dosky do suchého alebo vlhkého prostredia) - kovový rošt, profily šírky 50 mm - inštalačný medzipriestor šírky 117,5 mm				
	P						
	W		"plocha 1.NP" 5,44*3,04*1,02		16,868		
	W		"plocha 2.NP" 5,44*3,04*1,02		16,868		
	W		Súčet		33,736		
129	K	76311-3-4-1	Dodávka a montáž inštalačnej predsteny hr. 200 mm - modulová stavba	m2	18,294	51,35	939,40
			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Skladba:</i> - sadrokartónová doska hr. 1x 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, dosky do suchého alebo vlhkého prostredia) - kovový rošt, profily šírky 50 mm - inštalačný medzipriestor šírky 137,5 mm				
	P						
	W		"plocha 1.NP" 4,1*3,04*1,02		12,713		
	W		"plocha 2.NP" 1,8*3,04*1,02		5,581		
	W		Súčet		18,294		
130	K	76311912-1	Vnútorne kovové rohové lišty pre sadrokartón	m	575,327	1,80	1 035,59
	W		"dĺžka hrán vnútorných ostení, nadpraží a parapetov fasádnych otvorov" $((2,1*21+1,85*4+1,9*4+1,5*1+1*7+1,85*2)+(2*2*21+2*2*4+2*2*4+1,7*2*1+0,8*2*7+2,85*2*2)+(2,1*21+1,85*4+1,9*4+1,5*1+1*7))*1,03$		289,327		
	W		"dĺžka vnútorných hrán sadrokartónových konštrukcií" $((30*3+56)+(30*3)+50)$		286,000		
	W		Súčet		575,327		
131	K	76311-6-2-1	Skladba zníženého podhládu - svetlá výška miestnosti je 2,70 m	m2	13,390	46,46	622,10
			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Skladba:</i> Znížený sadrokartónový podhlád konštrukčnej výšky 300 mm: - sadrokartónová doska hr. 1x 12,5 mm (v zmysle požiadaviek projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby a požiadaviek prevádzky jednotlivých priestorov, dosky do suchého alebo vlhkého prostredia) s prepáskovaním, pretmelením a prebrúsením spojov - krížový oceľový dvojuroňový rošt z CD a UW profilov výšky 27 mm zavesený na protipožiarny podhlád systémového stropu pomocou závesov - inštalačný medzipriestor výšky 233,5 mm				
	P						
	W		"Plocha 1.NP" 10,70		10,700		
	W		"Plocha 2.NP" 2,69		2,690		
	W		Súčet		13,390		
132	K	76311-7-1	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , z dosiek HPL hr. 13 mm, 1790x2000 mm, vr. dverí 700x1820, IO1	ks	2,000	640,00	1 280,00
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Vid'. Výpis: sanitárne priečky a strešné výlezy</i>				
133	K	76311-7-3	Dodávka a montáž sanitárnej priečky , z dosiek HPL hr. 13 mm, 1910x2000 mm a 1065x2000 mm, vr. dverí 2x700x1820, IO2	ks	2,000	1 037,85	2 075,70
	P		<i>Poznámka k položke:</i> <i>Vid'. Výpis: sanitárne priečky a strešné výlezy</i>				
134	K	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	669,310	5,45	3 647,74
D 764			Konštrukcie klampiarske				7 420,13
135	K	76431182-1	Rozobratie časti strešnej krytiny - v mieste napojenia strechy novej časti základnej školy	m2	8,700	7,65	66,56
136	K	76432182-1	Demontáž a odstránenie odkvapového oplechovania rozvin. š. 200 mm vrátane perforovaného profilu na prevetrávanie podkrytinového priestoru - v mieste napojenia strechy novej časti základnej školy	m	4,500	0,80	3,60
137	K	7643528-1-1	Demontáž a odstránenie časti dažďového žľabu vrátane závesných hákov, žľab z farebného pozinku svetlej šírky 150 mm - v mieste napojenia strechy novej časti základnej školy	m	4,500	1,52	6,84
138	K	76435230-1	Dodávka a montáž dažďový žľab polkruhový priemeru 150 mm rozv. š. 333 mm + horný okapový plech rozvinutej šírky 245 mm + dolný okapový plech pre ukončenie poistnej hydroizolácie rozv. š. 225 mm	m	80,000	42,78	3 422,40
			<i>Poznámka k položke:</i> materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň tmavá šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm				
	P		<i>poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (závesné háky, tvarovky pre zmenu smeru, spojovacie prvky, ochranné prvky proti vniknutiu hmyzu, perforovaný profil prevetrávanej vzduchovej medzeri, tesniace prvky a pod., ...)</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
139	K	764454212	Dodávka a montáž dažďový zvod kruhový priemeru 100 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň tmavá šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm	m	45,600	34,15	1 557,24
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, dažďové kotlíky, kotevné objímky, tesniace prvky a pod., ...)</i>				
140	K	76443041-1-1-1	Dodávka a montáž odkvapového oplechovania ukončenia poistnej hydroizolácie, rozvinutá šírka 200 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odtieň tmavá šedá	m	78,800	15,45	1 217,46
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm</i> <i>poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, tesniace prvky a pod., ...)</i>				
141	K	76439245-1	Dodávka a montáž úzľabného oplechovania rozvinutej š. 670 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm	m	18,800	31,30	588,44
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, tesniaci materiál a pod.)</i>				
142	K	76443042-1-1-2	Dodávka a montáž oplechovania styku systémovej striešky nad vstupom s fasádou rozvinutej š. 300 mm, materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm	m	2,250	19,00	42,75
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>poznámka: dodávka vrátane príslušných komponentov (montážne prvky, spojovacie prvky, tesniaci materiál a pod.)</i>				
143	K	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	69,106	7,45	514,84
D	765		Konštrukcie - krytiny tvrdé				13 835,78
144	K	76533110-1	Betónová alt. keramická strešná krytina vhodná pre sklon 15°, odtieň bridlicovo šedá podľa pôvodnej časti základnej školy	m2	0,000	31,25	0,00
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>dodávka a montáž vrátane všetkých príslušných komponentov (hrebenáče, náročné tvarovky, systémové prestupy potrubí, tvarovky na prevetranie, protisnehové zábrany, perforované prevetrávacíe pásy a pod.) - realizácia na základe výrobných dokumentácie vybraného dodávateľa strešného systému</i>				
WV			370,74*1,079*1,03		412,029		
144a	K	76417571-1	Dodávka a montáž strešnej krytiny, trapézový plech 1075x35x0,75 mm - lakoplastový plech je oceľový, obojstranne žiarovo pozinkovaný plech, s vrstvou zinku minimálne 200 g/m2, s pasiváciou ochranným lakom hrúbky min. 7 µm	m2	412,029	31,25	12 875,91
145	K	998765202	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	128,842	7,45	959,87
D	766		Konštrukcie stolárske				66 117,10
146	K	76611-1	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 2100x2000 mm, OO1, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, int. žalúzie farba biela	ks	21,000	1 282,90	26 940,90
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
147	K	76611-2	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1900x2000 mm, OO2, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, int. žalúzie farba biela	ks	4,000	1 158,85	4 635,40
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
148	K	76611-2-1	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1850x2000 mm, OO3, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, int. žalúzie farba biela	ks	4,000	1 129,60	4 518,40
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Vid' Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
149	K	76611-2-2	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1500x1700 mm, OO4, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, int. žalúzie farba biela	ks	1,000	790,65	790,65
P			<i>Poznámka k položke:</i> <i>Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
150	K	76611-2-3	Dodávka a montáž plastového okna s izolačným trojsklom 1000x800 mm, OO5, vr. vnútorného plastového parapetu a vonkajšieho oplechovania parapetu, int. žalúzie farba biela	ks	7,000	242,95	1 700,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
151	K	76611-2-4	Dodávka a montáž plastovej zasklenej steny, plastové vstupné dvere so sklopným nadsvetlíkom, 1850x2850 mm, LK 1100x2100 mm, PK 550x2100 mm, V01	ks	0,000	3 540,00	0,00
151a	K	76611-2-5	Dodávka a montáž hliníkovej zasklenej steny, hliníkové vstupné dvere so sklopným nadsvetlíkom, 1850x2850 mm, LK 1100x2100 mm, PK 550x2100 mm, V01	ks	1,000	5 395,00	5 395,00
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
152	K	76611-3	Dodávka a montáž plastovej zasklenej steny, plastové vstupné dvere so sklopným nadsvetlíkom, 1850x2850 mm, LK 1100x2100 mm, PK 550x2100 mm, V02	ks	0,000	3 540,00	0,00
152a	K	76611-3	Dodávka a montáž hliníkovej zasklenej steny, hliníkové vstupné dvere so sklopným nadsvetlíkom, 1850x2850 mm, LK 1100x2100 mm, PK 550x2100 mm, V02	ks	1,000	5 395,00	5 395,00
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i>				
153	K	76611-4	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, oceľová zárubeň, 800x1970 mm, antikor. okop. plech, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D01	ks	14,000	396,95	5 557,30
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
154	K	76611-5	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, oceľová zárubeň, 800x1970 mm, antikor. okop. plech, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D02	ks	5,000	396,95	1 984,75
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
155	K	76611-5-1	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, oceľová zárubeň, 900x1970 mm, antikor. okop. plech, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D03	ks	3,000	409,60	1 228,80
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
156	K	76611-5-2	Dodávka a montáž drevených interiérových dverí, oceľová zárubeň, 900x1970 mm, antikor. okop. plech, mechanicky kotvená prechod. elox. hliníková prahová lišta, D04	ks	6,000	409,60	2 457,60
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: vnútorné dvere, vnútorné protipožiarné dvere a vnútorné zasklené steny</i>				
157	K	76611-5-3	Dodávka a montáž ohňovzdorného výlezu 700x1400 mm, PO poklop, VP1	ks	1,000	3 050,00	3 050,00
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: sanitárne priečky a strešné výlezy</i>				
158	K	76611-5-4	Dodávka a montáž strešného výlezu 756x756 mm, VP2	ks	1,000	1 850,00	1 850,00
P			<i>Poznámka k položke: Vid' Výpis: sanitárne priečky a strešné výlezy</i>				
159	K	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	618,840	0,99	612,65
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové				146 604,19
160	K	767111-1-1-1	Demontáž a odstránenie pororošťových schodiskových stupňov šírky 270 mm, dĺžky 1100 mm, konštrukčnej výšky 70 mm - výška nosných pásnic roštu 40 mm	ks	21,000	30,55	641,55
161	K	767111-1-1-2	Demontáž a odstránenie podlahových pororošťov z pozinkovanej ocele v celkovom počte 4 ks celkovej plochy 4,1 m ² - výška nosných pásnic roštu 40 mm	m ²	4,100	103,55	424,56
162	K	767111-1-1-3	Demontáž a odstránenie oceľových prvkov nosnej montovanej konštrukcie schodiska vrátane zavetrenia, prvky z pozinkovaných oceľových profilov, celková hmotnosť do 1000 kg	kg	1 000,000	1,30	1 300,00
P			<i>Poznámka k položke: Popis schodiska: Dvojamenné oceľové pororošťové schodisko s celkovým počtom 22 stupňov, 11 stupňov v ramene výšky 174,77 mm šírky 1100 mm. Schodisko s nosnou konštrukciou z pozinkovaných oceľových profilov, s pororošťovými schodiskovými stupňami a pororošťovou medzipodestou a podestou, schodisko priame s medzipodestou šírky 1100 mm dĺžky 900 mm, a podestou šírky 1220 mm dĺžky 2,705. Schodisko s bočnými schodnicami osadené na 8 oceľových trubkových stĺpoch so zavetrením.</i>				
163	K	767111-1-1-4	Demontáž a odstránenie oceľovej konštrukcie futbalovej brány v mieste plánovaného rozšírenia školy, hmotnosť do 250 kg	kg	250,000	1,02	255,00
164	K	767111-1-1-5	Strieška nad hlavným vstupom rozm. 1200 x 2200 mm (š. x dl.)	ks	1,000	920,80	920,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]		
			<p><i>Poznámka k položke:</i> <i>Popis konštrukcie: Nosná konštrukcia striešky z nerezových ocelových profilov jackel 60/20/2 mm a trubka 40/2 mm, materiál nerez 1.4301. Krytie striešky tvorí doska z plohostenného polykarbonátu hr. 12 mm spĺňajúca požiadavky projektu protipožiarinej bezpečnosti stavby na odtkvapkovanie pri horení, doska číra. Doska uchytená k nosnej konštrukcii prostredníctvom bodových úchytovej z nereze s pevnou hlavou priemeru 70 mm v celkovom počte 8 ks. Kotvíl' k nosným prvkom fasády prostredníctvom prvkom s prerušením tepelného mostu, pričom kotvenie je súčasťou dodávky a montáže striešky. Podrobnejšie viď. výkresová časť projektovej dokumentácie, výpisy prvkov.</i></p>						
165	K	76443041-0	Dodávka a montáž oplechovania styku polykarbonátovej dosky striešky s obvodovou stenou, plech rozvinutej šírky 250mm	m	2,200	15,40	33,88		
	P		<p><i>Poznámka k položke:</i> <i>materiálové prevedenie farebný pozink alebo lakoplastovaná oceľ (napr. produkty KJG alebo Swept), odlietá šedá - jadro z pozinkovanej ocele hr. min. 0,6 mm</i></p>						
166	K	767-2	Dodávka a montáž kontajnerových modulov	m2	625,000	190,51	119 068,75		
	P		<p><i>Poznámka k položke:</i> <i>kontajnerové moduly 2,50x3,0x3,435m - 1.NPks1 kontajnerové moduly 2,50x5,0x3,435m - 1.NPks4 kontajnerové moduly 2,30x6,0x3,435m - 1.NPks1 kontajnerové moduly 2,50x6,0x3,435m - 1.NPks15 kontajnerové moduly 2,70x6,0x3,435m - 1.NPks1 kontajnerové moduly 2,50x3,0x3,535m - 2.NPks1 kontajnerové moduly 2,50x5,0x3,535m - 2.NPks4 kontajnerové moduly 2,30x6,0x3,535m - 2.NPks1 kontajnerové moduly 2,50x6,0x3,535m - 2.NPks15 kontajnerové moduly 2,70x6,0x3,535m - 2.NPks1</i></p>						
	WV		(2,5*3,0*1*2+2,5*5,0*4*2+2,3*6,0*1*2+2,5*6,0*15*2+2,7*6,0*1*2)		625,000				
167	K	767111-1-1-6	Oceľové stupnice a podstupnice - príprava stupňov	kg	729,259	5,78	4 215,12		
	W		"Vnútročné schodisko"						
	W		0,42*1,175*0,005*22*7850+0,41*(2,49-1,175)*0,005*2*7850+0,155*1,175*0,005*22*7850+0,29*0,055*0,005*44*7850+0,022*4*22*0,005*7850		729,259				
168	K	767111-1-1-7	Oceľová medzipodesta	kg	111,270	5,78	643,14		
	W		"Vnútročné schodisko"						
	W		0,985*2,49*0,005*7850+(0,985*2+2,49*2)*0,055*0,005*7850		111,270				
169	K	767111-1-1-8	Oceľové schodnice a priečne kotevné profily, RHS 180x100mm, t=8mm	kg	780,444	5,78	4 510,97		
	W		"Vnútročné schodisko"						
	W		(4,8*2+4,9*2)*32,6+(2,59-0,08*4)*2*32,6		780,444				
170	K	767111-1-1-9	Pomocné konštrukcie a montážne prvky, 10%	kg	162,097	5,78	936,92		
	W		"Vnútročné schodisko"						
	W		(729,259+111,27+780,444)*0,1		162,097				
171	K	767111-1-1-10	Vnútročné schodisko vrátane podesty a medzipodesty sa opatrí oceľovým tyčovým zábradlím, výška zábradlia min. 1000 mm	m	8,400	140,63	1 181,29		
	P		<p><i>Poznámka k položke:</i> <i>výplň zvislá s max. svetlou vzdialenosťou prvkov výpne do 80 mm, zábradlie opatrené aj madlom vo výške cca. 600 mm</i></p> <p><i>popis konštrukcie zábradlia: zvislé nosné prvky zábradlia z oceľových plochých tyčí prierezu 50x20 mm, lemy výplní zábradlia z plochých tyčí prierezu 40x8 mm, zvislá výplň zábradlia z plochých tyčí prierezu 25x8 mm, madlo z oceľových trubiek vonkajšieho priemeru 42,4 mm s hrúbkou steny 4 mm, kotevné platne z oceľových plechov hr. 10 mm - materiálové prevedenie: oceľové prvky budú opatrené žiarovým zinkovaním, povrchovo sa ošetrí reaktívnou farbou na pozink a vrchnou syntetickou farbou</i></p> <p><i>poznámka: typ zábradlia a jeho členenie viď. výkresová časť rezy, kotvenie zábradlia prostredníctvom kotevných platin z bočnej strany oceľových schodníc a nosných profilov podestí</i></p>						
	W				8,400				
	W		Súčet		8,400				
172	K	76711-3	Dodávka a montáž protipožiarienej zasklenej steny hliníkovej, EW 30 C3-D3, 1850x2850 mm, IZ1	ks	2,000	3 359,65	6 719,30		
	P		<p><i>Poznámka k položke:</i> <i>Viď Výpis:okná, zasklené steny a exteriérové dvere</i></p>						
173	K	76711-3-1	Dodávka a montáž protipožiarných dverí hliníkových, EW 30 C3-D3, 1100x1970 mm, IZ2	ks	1,000	1 400,95	1 400,95		
	P		<p><i>Poznámka k položke:</i> <i>Viď Výpis:vnútročné dvere, vnútročné protipožiariene dvere a vnútročné zasklené steny</i></p>						
174	K	767111-1-1-11	Dodávka a montáž dverových mriežok s vetracou plochou Sef=0,025 m2, obdĺžnikové mriežky z hliníkových profilov opatrených transparentným eloxom vrátane listov rozmerov 400x100 mm	ks	7,000	45,20	316,40		
	P		<p><i>Poznámka k položke:</i> <i>dodávka a montáž vrátane vytvorenia otvorov v predmetných dverách</i></p>						
175	K	767-17	Dodávka a montáž hasiacich prístrojov práškových 6 kg	ks	6,000	51,00	306,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
<i>Poznámka k položke:</i> Hasiace prístroje v súlade s STN 92 0202-1 práškové PHP Pr6. Hasiaci prístroj bude označený návodom na použitie a stanovište piktogramom podľa NV č. 387/2006 Z. z. a STN 92 0202-1. Prednostne sa hasiace prístroje umiestnia k hadicovému navijaku. Navrhujú sa hasiace prístroje v súlade s STN 92 0202-1.							
176	K	767231 -1 -2 -1	Dodávka a montáž oceľových sklápacích schodov do vopred pripraveného otvoru v stropě	ks	1,000	2 175,00	2 175,00
176	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	1 439,410	1,08	1 554,56
D 771 Podlahy z dlaždíc							5 154,35
177	K	771415014	Montáž soklíkov z obkladačiek porovinových ,výška 100 mm, vr. lepidla a škárovacie hmoty	m	82,472	2,82	232,57
	W		" pre podlahu P1, P3 A P4"(81,4+6+7,48+2,49+1,5+1,2)*1,03		82,472		
	W		Súčet		82,472		
178	M	5976398000	Dlaždice keramické hr. 8 mm, vr. lepidla a škárovacie hmoty	m2	8,415	19,65	165,35
	W		8,25*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		8,415		
179	K	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. protišmykových hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr. 5 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	96,730	18,95	1 833,03
	W		"nášlapnej vrstvy podlahy P1"70,95		70,950		
	W		"nášlapnej vrstvy podlahy P4"25,78		25,780		
	W		Súčet		96,730		
180	M	5976448100-1	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr.5 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	98,665	19,65	1 938,77
	W		98,73*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		98,665		
181	K	77157520-1	P3a nášlapná vrstva nástupníč vnútorného oceľového schodiska - interiérová keramická protišmyková dlažba hr. 8 mm + trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr. 7 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	11,463	21,20	243,02
	W		0,315*1,175*22+0,33*(2,49-1,175)*2+2,49*0,985		11,463		
	W		Súčet		11,463		
182	M	5976448100-2	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr.7 mm, dodávka vrátane škárovacích hmôt	m2	11,692	26,88	314,28
	W		11,463*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		11,692		
183	K	77157520-2	P3b úprava podstupníč vnútorného oceľového schodiska - interiérová keramická protišmyková dlažba hr. 8 mm + trvalopružné lepidlo hr. 5 mm pre lepenie interiérovej dlažby v skladbe pri aplikácii na kovový podklad	m2	3,937	22,26	87,64
<i>Poznámka k položke:</i> napr. epoxidové lepidlo RAKO AD 321 alebo hyperflexibilné lepidlo RAKO AD 600 + kontaktný mostík s vsypom kremičitým pieskom hr. 2 mm v skladbe pri aplikácii na kovový podklad napr. RAKO CP 203 kontaktný mostík na báze bezrozpušťačovej syntetickej disperzie a minerálneho plniva (0,14*1,175*22+0,14*(2,49-1,175)*1+0,14*0,14*1)*1,03							
	W				3,937		
	W		Súčet		3,937		
184	M	5976448100-3	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom hr. 8 mm, vr. trvalopružné lepidlo pre lepenie dlažieb v interiéri hr.5 mm	m2	4,016	31,00	124,50
<i>Poznámka k položke:</i> napr. epoxidové lepidlo RAKO AD 321 alebo hyperflexibilné lepidlo RAKO AD 600 + kontaktný mostík s vsypom kremičitým pieskom hr. 2 mm v skladbe pri aplikácii na kovový podklad napr. RAKO CP 203 kontaktný mostík na báze bezrozpušťačovej syntetickej disperzie a minerálneho plniva							
	W		3,937*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		4,016		
185	K	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	49,470	4,35	215,19
D 776 Podlahy povlakové							8 080,95
186	K	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo lišt gumových, PVC, vr. lepidla, výška 100 mm, alt. keramický sokol	m	355,226	0,66	234,45
	W		" pre podlahu P2 A P5"(176,07+2,65-(0,9*8+0,8*5+1,85*4))*1,03+(203,46-(0,9*8+0,8*7+1,1*2+1,85*2))*1,03		355,226		
	W		Súčet		355,226		
187	M	2841291500	Podlahovina z PVC vr. lepidla alt. keramický sokol	m2	36,233	9,78	354,36
	W		35,523*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		36,233		
188	K	77652110-4	Lepenie povlakových podláh napr. PVC, alebo LINOLEUM hr. 2,5 mm + lepidlo hr. 0,5 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha	m2	479,370	5,48	2 626,95
	W		"nášlapnej vrstvy podlahy P2"221,54		221,540		
	W		"nášlapnej vrstvy podlahy P5"257,83		257,830		
	W		Súčet		479,370		
189	M	2841291500-3	Podlahovina napr. PVC, alebo LINOLEUM hr. 2,5 mm+ lepidlo hr. 0,5 mm (pri PVC a LINOLEUM), protišmyková podlaha	m2	493,751	9,78	4 828,88
	W		479,37*1,03 'Přepočítané koeficientom množstva		493,751		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
190	K	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	80,690	0,45	36,31
D 781			Obklady				8 921,77
191	K	781415018	Montáž obkladov vnútor. stien, keramický obklad hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 5 mm - vrátane škárovacích a tesniacich hmôt	m2	203,356	20,89	4 248,11
WV			"úprava vnútorných povrchov stien na 1.NP"				
WV			"plocha na 1.NP"				
WV			"1.22"0		0,000		
WV			"1.23-1.29" 0		0,000		
WV			"1.30" (8,3*2-0,9*2*2)*1,03		13,390		
WV			"1.31" (10,83*2-0,9*2*1)*1,03		20,456		
WV			"1.32" (6,81*2-0,9*2)*1,03		12,175		
WV			"1.33" (12,91*2-0,9*2*2)*1,03		22,887		
WV			"1.34" (9,32*2-0,9*2)*1,03		17,345		
WV			"1.35" (9*2-1*2)*1,03		16,480		
WV			"1.36" 0		0,000		
WV			"1.37"0		0,000		
WV			"1.38"0		0,000		
WV			"1.39" 1,55*1,5*1,03		2,395		
WV			"1.40"1,55*1,5*1,03		2,395		
WV			"1.41" 1,55*1,5*1,03		2,395		
WV			"plocha 2.NP"				
WV			"2.14" 0		0,000		
WV			"2.15"0		0,000		
WV			"2.16" (8,3*2-0,9*2*2)*1,03		13,390		
WV			"2.17" (10,83*2-0,9*2*1)*1,03		20,456		
WV			"2.18" (6,81*2-0,9*2)*1,03		12,175		
WV			"2.19" (12,91*2-0,9*2*2)*1,03		22,887		
WV			"2.20" (9,32*2-0,9*2)*1,03		17,345		
WV			"2.21" 0		0,000		
WV			"2.22" 0		0,000		
WV			"2.23" 0		0,000		
WV			"2.24"0		0,000		
WV			"2.25" 1,55*1,5*1,03		2,395		
WV			"2.26" 1,55*1,5*1,03		2,395		
WV			"2.27" 1,55*1,5*1,03		2,395		
WV			Súčet		203,356		
192	M	5978290000	Obkladačky keramické hrúbky 8 mm, flexibilné lepidlo pre lepenie interiérových obkladov hr. 5 mm - vrátane škárovacích a tesniacich hmôt	m2	207,423	18,45	3 826,95
WV			203,356*1,02 'Přepočítané koeficientom množstva		207,423		
193	K	781953-2	Dodávka a montáž ukončovacích rohových profilov keramických obkladov hrúbky 8 mm, eloxovaný hliník, profil so zaoblenou hranou (zvislé a vodorovné hrany obkladov)	m	125,360	5,05	633,07
WV			"1.NP"((1,55+1,5*2)*3*2+51,22+40,87)*1,05		125,360		
WV			Súčet		125,360		
194	K	998781201	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 6 m	%	87,200	2,45	213,64
D 783			Nátery				3 327,11
195	K	78389461-1	Úprava povrchov stropov a podhládov - interiérový náter, vnútorná farba 2x+penetrácia podkladu, materiál+práca	m2	606,031	5,49	3 327,11
WV			"plocha podhládov 1.NP" (294,06+294,32)*1,03		606,031		
WV			Súčet		606,031		
D 784			Maľby				5 196,98
196	K	78445237-1	Maľby z maliarskych zmesí tekutých, jednofarebné dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m, vr. penetrácia podkladu - materiál+práca	m2	1 237,377	4,20	5 196,98
WV			"plocha na 1.NP"				
WV			"1.22" (11,42*1,5-1,85*1,35*4+1,35*0,105*2*4+1,85*0,105*4)*1,03		9,323		
WV			"1.23-1.29" (27,88*1,5-1*0,52-1*0,8*3+(1+0,8*2)*0,105*3+43,76*0,6-0,9*0,52*2*6+2,21)*1,03		64,446		
WV			"1.30" (8,3*1)*1,03		8,549		
WV			"1.31" (10,83*1-1*0,8*1+(1+0,8*2)*0,105)*1,03		10,612		
WV			"1.32" (6,81*1)*1,03		7,014		
WV			"1.33" (12,91*1)*1,03		13,297		
WV			"1.34" (9,32*1-1*0,8+(1+0,8*2)*0,105)*1,03		9,057		
WV			"1.35" (9*1)*1,03		9,270		
WV			"1.36" (20,99*1,5-0,9*0,52-1,9*1,35*2+(1,9+1,35*2)*0,105*2)*1,03		27,659		
WV			"1.37"				
WV			((14,25+0,16+4,42+4,92+2,49*1,44+2,49*0,198)+(491,175+4,86*1,175+1,37*0,14))*1,03		540,653		
WV			"1.38" (47,65*1,5-(1*5+0,9*4)*0,52-(1,85*1,35)*2-2,49*1,5+(1,85+1,35*2)*0,105*2)*1,03		61,005		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	W		"1.39" (26,38*1,5-1*0,52- 2,1*1,35*3+(2,1+1,35*2)*0,105*3)*1,03		33,019		
	W		"1.40"(26,29*1,5-1*0,52- 2,1*1,35*3+(2,1+1,35*2)*0,105*3)*1,03		32,880		
	W		"1.41"(26,58*1,5-1*0,52- 2,1*1,35*3+(2,1+1,35*2)*0,105*3)*1,03		33,328		
	W		"plocha 2.NP"				
	W		"2.14"(11*1,5-2,29*1,5-1,85*1,35- 1,85*1,35*2+(1,85+1,35*2)*0,105*3)*1,03		7,216		
	W		"2.15"(26,58*1,5-1*0,52- 2,1*1,35*3+(2,1+1,35*2)*0,105*3)*1,03		33,328		
	W		"2.16"(8,3*1)*1,03		8,549		
	W		"2.17"(10,83*1-1*0,8*1+(1+0,8*2)*0,105)*1,03		10,612		
	W		"2.18" (6,81*1)*1,03		7,014		
	W		"2.19"(12,91*1)*1,03		13,297		
	W		"2.20"(9,32*1-1*0,8+(1+0,8*2)*0,105)*1,03		9,057		
	W		"2.21"(16,19*3-0,9*2,02-1,9*2+(1,9+2*2)*0,105)*1,03		44,879		
	W		"2.22"(16,19*3-0,9*2,02-1,9*2+(1,9+2*2)*0,105)*1,03		44,879		
	W		"2.23"(12,4+15,14+2,49*3-1,5*1,7+(1,5+1,7*2)*0,105+2,49*1,5- 1,1*0,57)*1,03		37,165		
	W		"2.24"(46,29*1,5-(1*4+0,9*5)*0,52-1,3*0,57- 1,85*1,35*2+(1,85+1,35*2)*0,105*2)*1,03		62,042		
	W		"2.25"(26,38*1,5-1*0,52- 2,1*1,35*3+(2,1+1,35*2)*0,105*3)*1,03		33,019		
	W		"2.26"(26,29*1,5-1*0,52- 2,1*1,35*3+(2,1+1,35*2)*0,105*3)*1,03		32,880		
	W		"2.27"(26,58*1,5-1*0,52- 2,1*1,35*3+(2,1+1,35*2)*0,105*3)*1,03		33,328		
	W		Súčet		1 237,377		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-2 - Obnova pôvodnej časti základnej školy

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH				22 621,22
	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane	
DPH základná	0,00	20,00%	0,00	
znižovaná	22 621,22	20,00%	4 524,24	
Cena s DPH		v EUR		27 145,46

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

17. 08. 2022
Zachy

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt: 1 - Stavebná časť

Časť: 1-2 - Obnova pôvodnej časti základnej školy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

22 621,22

HSV - Práce a dodávky HSV

3 486,83

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3 486,83

PSV - Práce a dodávky PSV

19 134,39

713 - Izolácie tepelné

18 926,30

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

208,09

17.08. 2022
Hrabov

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-2 - Obnova pôvodnej časti základnej školy

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

22 621,22

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 486,83
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				3 486,83
1	K	93890231-1	Príprava podkladu pre aplikáciu dodatočného zateplenia stropu vyčistením	m2	312,440	11,16	3 486,83
D	PSV		Práce a dodávky PSV				19 134,39
D	713		Izolácie tepelné				18 926,30
2	K	71311112-1-2-1	Dodatočné zateplenie stropu nad systémovým stropom 2.NP, tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 160 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K - izolácia ukladaná medzi spodné pásnice drevených priehradových väzníkov	m2	312,440	41,00	12 810,04
3	K	71311112-1-2-2	Dodatočné zateplenie stropu nad systémovým stropom 2.NP, tepelná izolácia z minerálnej vlny hr. 50 mm, súčiniteľ tepelnej vodivosti 0,036 W/m.K - izolácia ukladaná celoplošne nad spodné pásnice drevených priehradových väzníkov	m2	312,440	18,55	5 795,76
4	K	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	186,340	1,72	320,50
D	767		Konštrukcie doplnkové kovové				208,09
5	K	767111-1-2-1	Doplnenie únikového kovania na neaktívnom dvernom krídle vstupných dverí a dverí v zádverí, hlavný vstup 1	ks	2,000	102,90	205,80
6	K	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	2,080	1,10	2,29

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-3 - Zdravotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

37 068,93

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	37 068,93	20,00%	7 413,79

Cena s DPH

v EUR

44 482,72

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

17. 08. 2021
Zachary

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-3 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

37 068,93

HSV - Práce a dodávky HSV

5 730,11

1 - Zemné práce

2 114,15

2 - Zakladanie

9,45

4 - Vodorovné konštrukcie

211,21

8 - Rúrové vedenie

2 015,59

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

37,50

99 - Presun hmôt HSV

1 342,21

PSV - Práce a dodávky PSV

31 338,82

713 - Izolácie tepelné

1 674,22

721 - Zdravotech. vnútorná kanalizácia

2 335,15

722 - Zdravotechnika - vnútorný vodovod

4 880,27

725 - Zdravotechnika - zariad. predmety

21 258,42

767 - Konštrukcie doplnkové kovové

1 190,76

14. 08. 2022
Zachary

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-3 - Zdravotechnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

37 068,93

D		HSV	Práce a dodávky HSV				5 730,11
D		1	Zemné práce				2 114,15
1	K	132201102	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 nad 100 m3	m3	20,790	18,10	376,30
2	K	132201109	Príplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	10,395	8,35	86,80
3	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	20,790	1,50	31,19
4	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	20,790	4,70	97,71
147	K	162501123	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	353,430	0,35	123,70
VV					20,79*17		353,430
5	K	167101101	Nakladanie neulahtnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	20,790	8,20	170,48
6	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	20,790	0,90	18,71
7	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	41,164	7,92	326,02
8	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	15,120	26,50	400,68
9	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	31,752	14,65	465,17
VV					15,12*2,1		31,752
10	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	37,800	0,46	17,39
D		2	Zakladanie				9,45
11	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	37,800	0,25	9,45
D		4	Vodorovné konštrukcie				211,21
12	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	5,670	37,25	211,21
D		8	Rúrové vedenie				2 015,59
13	K	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	74,000	6,99	517,26
14	K	871266000	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 110	m	50,000	0,70	35,00
15	M	286110005700	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 110, dl. 1 m, WAVIN	ks	50,000	4,35	217,50
16	K	871276002	Montáž kanalizačného PVC-U potrubia hladkého viacvrstvového DN 125	m	24,000	0,80	19,20
17	M	286110006200	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN4 - KG, ML - viacvrstvová, DN 125, dl. 2 m, WAVIN	ks	24,000	9,85	236,40
18	K	891173111	Montáž vodovodnej armatúry na potrubí, ventil hlavný pre prípojky DN 32	ks	1,000	8,40	8,40
19	M	551110027600	Ventil priamy PP-R, rozmer 32x1", Instaplant - systém pre rozvod pitnej, teplej vody a stlačeného vzduchu, PIPELIFE	ks	1,000	13,85	13,85
20	K	895991121	Montáž lapača nečistôt pre PVC uličné vpuste	ks	6,000	5,95	35,70
21	M	286630056150	Lapač strešných naplavenín HL600NG, DN 110/125 s kĺbom na odtoku, lapačom nečistôt, protizápachovou nezámrznou klapkou, čistiacim krytom, pohľadové diely z liatin	ks	6,000	136,88	821,28
22	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	74,000	1,50	111,00
D		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				37,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
23	K	952902110	Čistenie budov zmetaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	250,000	0,15	37,50
D 99 Presun hmôt HSV							1 342,21
24	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	36,325	36,95	1 342,21
D PSV Práce a dodávky PSV							31 338,82
D 713 Izolácie tepelné							1 674,22
25	K	713482122	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm,vnút.priemer 39-70 mm	m	163,000	3,96	645,48
26	M	283310001500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	5,000	0,55	2,75
27	M	283310001600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	25,000	0,74	18,50
28	M	283310002900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	30,000	0,77	23,10
29	M	283310003100	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	25,000	0,86	21,50
30	M	283310003300	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	8,000	1,20	9,60
31	M	283310003500	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	25,000	1,43	35,75
32	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	27,000	1,42	38,34
33	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	18,000	1,66	29,88
34	K	713530335	Montáž protipožiarňých stenových prestupov potrubí DN otvoru/DN potrubia 82/32 mm izolované tmelom EI90-180, s vloženou TI	ks	5,000	47,15	235,75
35	M	449410002700	Požiarňý silikónový tmel HILTI CP 601S, objem 310 ml	ks	0,650	24,50	15,93
36	M	631470000100	Doska ProRox SL 960, 60x600x1000 mm, technická izolácia z kamennej vlny pre izolovanie nádrží, ROCKWOOL	m2	1,285	13,76	17,68
37	K	713530800	Montáž protipožiarnej manžety na prestup potrubia d 32-64 mm, EI120, z jednej strany	ks	6,000	21,25	127,50
38	M	449410000800	Protipožiarňá manžeta HILTI CP 644-50/1.5", D 50 mm	ks	6,000	44,10	264,60
39	K	713530810	Montáž protipožiarnej manžety na prestup potrubia d 92-125 mm, EI120, z jednej strany	ks	2,000	28,90	57,80
40	M	286220044900	Protipožiarňá manžeta RAUPIANO PLUS plus DN 110, materiál: oceľový plech/Intuplast	ks	2,000	64,50	129,00
41	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,027	39,10	1,06
D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia							2 335,15
42	K	721172200	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 32	m	5,000	10,15	50,75
43	M	286140036200	HT rúra hrdlová DN 32 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	5,000	1,52	7,60
44	K	721172203	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 40	m	11,000	10,85	119,35
45	M	286140036800	HT rúra hrdlová DN 40 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	11,000	1,47	16,17
46	K	721172206	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 50	m	10,000	11,15	111,50
47	K	721172227	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 50	m	44,000	10,45	459,80
48	M	286140037400	HT rúra hrdlová DN 50 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	54,000	1,65	89,10
49	K	721172212	Montáž odpadového HT potrubia vodorovného DN 100	m	14,000	12,60	176,40
50	K	721172233	Montáž odpadového HT potrubia zvislého DN 100	m	28,000	12,30	344,40
51	M	286140038600	HT rúra hrdlová DN 100 dl. 1 m PP systém pre rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	42,000	4,87	204,54
52	K	721172351	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 50	ks	6,000	5,05	30,30
53	M	286540018900	Čistiaci kus HT DN 50, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	6,000	2,30	13,80
54	K	721172357	Montáž čistiaceho kusu HT potrubia DN 100	ks	3,000	7,25	21,75
55	M	286540019100	Čistiaci kus HT DN 100, PP systém pre beztlakový rozvod vnútorného odpadu, PIPELIFE	ks	3,000	4,45	13,35
56	K	721213000	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom DN 50	ks	2,000	7,60	15,20
57	M	286630022500	Podlahový vpust HL80.1, (0,5 l/s), variabilný odtok DN 50/75, mriežka nerez 115x115 mm, PP/PE	ks	2,000	62,90	125,80
58	K	721213015	Montáž podlahového vpustu s zvislým odtokom DN 110	ks	1,000	11,35	11,35
59	M	286630025500	Podlahový vpust HL310NPr, (0,5 l/s), vertikálny odtok DN 50/75/110, pevná izolačná príruha, mriežka 115x115 mm, zápachová uzávierka Primus, PE/nerez	ks	1,000	61,10	61,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
60	K	721274110	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 50	ks	4,000	2,55	10,20
61	M	551610001100	Prívzdušňovacia hlavica podomietková HL905, DN 50/75, (13 l/s), 0° až + 60°C, tr. A I, s krytkou, vnútorná kanalizácia, ABS	ks	3,000	76,25	228,75
62	M	551610000100	Prívzdušňovacia hlavica HL900N, DN 50/75/110, (37 l/s), - 40 až + 60°C, dvojitá vzduchová izolácia, vnútorná kanalizácia, PP	ks	1,000	52,98	52,98
63	K	721274112	Montáž ventilačných hlavíc - iných typov DN 100	ks	2,000	2,55	5,10
64	M	429720000600	Hlavica vetracia HL810.0, DN 110, materiál PP	ks	2,000	28,50	57,00
65	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	112,000	0,95	106,40
66	K	998721102	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,085	28,90	2,46

D 722

Zdravotechnika - vnútorný vodovod

4 880,27

67	K	722130213	Potrubié z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	5,000	19,34	96,70
68	K	722130214	Potrubié z ocel.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 32	m	25,000	21,30	532,50
69	K	722172602	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 20,0x2,9 v kotúčoch	m	27,000	13,15	355,05
70	K	722172603	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN stabil DN 25,0x3,7 v kotúčoch	m	18,000	17,72	318,96
71	K	722172622	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 20,0x2,8 v kotúčoch	m	30,000	12,50	375,00
72	K	722172623	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 25,0x3,5 v kotúčoch	m	25,000	16,15	403,75
73	K	722172624	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 32,0x4,4 v kotúčoch	m	8,000	26,85	214,80
74	K	722172631	Potrubié z rúr REHAU, rúrka univerzálna RAUTITAN flex DN 40,0x5,5 v tyčiach	m	25,000	40,63	1 015,75
75	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	6,000	2,65	15,90
76	M	551110013700	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1/2" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	6,000	5,52	33,12
77	K	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	2,000	4,63	9,26
78	M	551110013800	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 3/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	2,000	7,35	14,70
79	K	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	5,000	5,15	25,75
80	M	551110013900	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 1" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	5,000	12,89	64,45
81	K	722221025	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 5/4	ks	1,000	5,80	5,80
82	M	551110014000	Guľový uzáver pre vodu Perfecta, 5/4" FF, páčka, niklovaná mosadz, IVAR	ks	1,000	19,25	19,25
83	K	722221082	Montáž guľového kohúta vypustacieho závitového G 1/2	ks	6,000	2,80	16,80
84	M	551110011200	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz, IVAR	ks	6,000	5,72	34,32
85	K	722221170	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1/2	ks	3,000	2,80	8,40
86	M	551210021200	Ventil poistný, 1/2"x3 bar, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	3,000	13,35	40,05
87	K	722221180	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 1	ks	1,000	5,15	5,15
88	M	551210022200	Ventil poistný, 1"x3 bar, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	1,000	31,80	31,80
89	K	722221265	Montáž spätného ventilu závitového G 1/2	ks	3,000	2,80	8,40
90	M	551110016400	Spätný ventil kontrolovateľný, 1/2" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR	ks	3,000	17,85	53,55
91	K	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	5,15	5,15
92	M	551110016500	Spätný ventil kontrolovateľný, 1" FF, PN 16, mosadz, disk plast IVAR	ks	1,000	31,87	31,87
93	K	722221275	Montáž spätného ventilu závitového G 1	ks	1,000	5,15	5,15
94	M	551110016500.1	Ventil spätný Honeywell závitový Ventil RV277-1A DN 25, 1"	ks	1,000	48,50	48,50
95	K	722221370	Montáž vodovodného filtra závitového G 1	ks	1,000	5,15	5,15
96	M	422010003100	Filter závitový, 1", PN 20, mosadz OT 58, IVAR	ks	1,000	11,15	11,15
97	K	722250005	Montáž hydrantového systému s tvarovo stálou hadicou D 25	súb.	2,000	17,50	35,00
98	M	449150004300	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou D 25 Kombi, hadica 30 m, skriňa 650x650x285 + 300x650x285 v jednom bloku, plné dvierka, prúdnica ekv. 10	ks	2,000	396,50	793,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
99	K	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	92,000	1,55	142,60
100	K	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	92,000	1,05	96,60
101	K	998722102	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,260	26,50	6,89

D		725	Zdravotechnika - zariad'. predmety	21 258,42			
102	K	725119109	Montáž tlakového tlačidlového splachovača	ks	7,000	14,00	98,00
103	M	552380000900	Ovládacie tlačidlo podomietkové pre dvojité splachovanie Sigma30, 246x164 mm, lesklý/matný/lesklý chróm, GEBERIT	ks	7,000	132,10	924,70
104	K	725119711	Montáž predstenového systému záchodov do kombinovaných stien (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	7,000	42,50	297,50
105	M	5513005457	DuoFix pre WC Sigma UP320, 1120 mm, 7,5 l, 1138x187x452 mm, s variabilnou výškou, plast, GEBERIT	ks	7,000	499,75	3 498,25
106	K	725119730	Montáž záchodu do predstenového systému	ks	7,000	8,15	57,05
107	M	6420141340	Klozet závesný CUBITO biela, 360x560x400mm, keramika	ks	6,000	182,90	1 097,40
108	M	6420144610	Sedátko s poklopom MIO, 378x448 mm, duroplast, biela	ks	6,000	82,88	497,28
109	M	M33520000	KOLO Nova Pro bezbarierové WC závesné, 70cm, pre telesne postihnutých, Rimfree	ks	1,000	173,65	173,65
110	M	M30102000	KOLO Nova Pro bezbarierové WC sedadlo pre telesne postihnutých	ks	1,000	63,80	63,80
111	K	725129240	Montáž pisoára z nerezú so splachovačom	ks	4,000	17,50	70,00
112	M	552360000400	Pisoár nerezový s integrovaným automatickým splachovačom a elektronikou ALS, 6V, SANELA	ks	4,000	980,90	3 923,60
113	K	725149735	Montáž predstenového systému pisoárov do kombinovaných stien (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	4,000	45,35	181,40
114	M	552370001000	Predstenový systém DuoFix pre pisoár, univerzálny, výška 1120-1300 mm, plast, GEBERIT	ks	4,000	308,78	1 235,12
115	K	725219711	Montáž predstenového systému umývadiel do kombinovaných stien (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	15,000	34,15	512,25
116	M	2861188531	DuoFix súprava pre umývadlo 400x86x86 mm, oceľ, sanitárny systém, GEBERIT	ks	15,000	75,75	1 136,25
117	K	725219730	Montáž umývadla do predstenového systému	ks	15,000	6,90	103,50
118	M	6420136520	Umývadlo keramické CUBITO PURE, 600x345x150 mm, biela	ks	14,000	109,45	1 532,30
119	M	128557600	KERAMAG Renova umývadlo 55x52cm, pre telesne postihnutých, otvor pre bat, bez prepad, Keratect	ks	1,000	245,65	245,65
120	K	725539103	Montáž elektrického zásobníka akumuláčného stojateho do 120 L	súb.	1,000	54,15	54,15
121	M	541320005600	Eliz Euro 120 elektrický zvislý ohrievač	ks	1,000	255,50	255,50
122	K	725539141	Montáž elektrického zásobníka malolitrážneho do 10 L	súb.	3,000	12,55	37,65
123	M	89284	SHU 10 SLi	ks	3,000	299,35	898,05
124	K	725829206	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej s mechanickým ovládaním odpadového ventilu	ks	15,000	10,15	152,25
125	M	5513006090	Umývadlová stojanková páková batéria CUBITO, s click-clack odpadom, 226x136 mm, chróm	ks	14,000	161,85	2 265,90
126	M	SDR-10D-3	HOME LIFE Batéria s elektrickým ohrevom vody DIGITERM SDR-10D-3	ks	1,000	72,90	72,90
127	K	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	15,000	3,15	47,25
128	M	521423000	KERAMAG Odtoková súprava Renova Nr. 1 Comfort pre zabudovanie do steny, chróm	ks	15,000	91,65	1 374,75
129	K	725869370	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pisoárovej do D 40	ks	4,000	3,15	12,60
130	M	5516171000	Uzávierka zápachová pisoárová T 2421 3	ks	4,000	25,26	101,04
131	K	725869381	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, ostatných typov do D 40	ks	6,000	3,15	18,90
132	M	551620015200	Zápachová uzávierka HL136N, DN 40, kondezačný sifón 60 mm, horizontálne pripojenie 5/4", prídavná protizápachová uzávierka, pre vetranie a klimatizáciu, PP	ks	6,000	36,50	219,00
133	K	732331000	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 8 l	ks	1,000	5,55	5,55
134	M	484630005100	Nádoba expanzná s membránou typ NG 8 l, D 206 mm, v 308 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	49,15	49,15
135	M	484630012600	Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob,	ks	1,000	33,15	33,15
136	K	998725102	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,431	29,99	12,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D 767			Konštrukcie doplnkové kovové	1 190,76			
137	K	230050031	Montáž doplnkových konštrukcií - z profilov. materiálov	kg	10,000	2,55	25,50
138	M	01	Kotviace príslušenstvo HILTI nosník, podložka, závitová tyč, potrubná objímka, ...	ks	52,000	12,25	637,00
139	K	230050033	Montáž doplnkových konštrukcií - z rúrkových materiálov	kg	7,000	5,55	38,85
140	M	286710007500	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 48-53 mm, DN potrubia 1 1/2", M8, EPDM izolant, HILTI	ks	20,000	0,56	11,20
141	M	286710007700	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 59-66 mm, DN potrubia 2", M8, EPDM izolant, HILTI	ks	20,000	0,74	14,80
142	M	286710008300	Potrubná objímka MP-PI pozinkovaná, rozsah upínania D 107-115 mm, DN potrubia 4", M8/M10, EPDM izolant, HILTI	ks	12,000	1,35	16,20
143	K	726190915	Montáž krycích dvierok	ks	16,000	5,05	80,80
144	M	590160001700	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxI 300x300 mm, G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS	ks	8,000	25,25	202,00
145	M	590160001600	Dvierka revízne s pevnými pántami F1, šxI 150x300 mm, G125 do sadrokartónových systémov RIGIPS	ks	8,000	20,35	162,80
146	K	998767102	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,031	52,00	1,61

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-4 - Vykurovanie

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

46 172,24

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
DPH znížená	46 172,24	20,00%	9 234,45

Cena s DPH

v EUR

55 406,69

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

14. 01. 2022
Zachy

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-4 - Vykurovanie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

46 172,24

99 - Presun hmôt HSV

56,11

PSV - Práce a dodávky PSV

43 916,53

713 - Izolácie tepelné

4 258,01

733 - Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

16 316,49

734 - Ústredné kúrenie, armatúry.

4 913,85

731 - Ústredné kúrenie - kotolne

4 395,94

732 - Ústredné kúrenie - strojovne

4 976,44

735 - Ústredné kúrenie, vykurov. telesá

9 055,80

HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby

2 199,60

14.08.2022
Zachy

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-4 - Vykurovanie

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

46 172,24

D 99		Presun hmôt HSV						56,11
1	K	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,529	36,70	56,11	

D PSV		Práce a dodávky PSV						43 916,53
-------	--	---------------------	--	--	--	--	--	-----------

D 713		Izolácie tepelné						4 258,01
2	K	713482141	Montáž trubíc z EPDM, nr. 25-32, vnút. priemer do 38 mm	m	795,000	3,93	3 124,35	
3	M	283310004600	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	563,000	1,24	698,12	
4	M	283310004700	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	52,000	1,42	73,84	
5	M	283310004800	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 28x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	106,000	1,66	175,96	
6	M	283310004900	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 35x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	16,000	1,82	29,12	
7	M	283310005000	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 42x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	25,000	2,12	53,00	
8	M	283310005200	Izolačná PE trubica TUBOLIT DG 54x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná, AZ FLEX	m	33,000	3,14	103,62	
9	K	998713102	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,091		0,00	

D 733		Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie						16 316,49
-------	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

10	K	230120044	Čistenie potrubia prefúkaním alebo preplachovaním do DN 65	m	795,000	2,75	2 186,25
11	K	733126010	Montáž tvarovky - redukcie DN 32 privarením	ks	3,000	11,80	35,40
12	M	316170009400	Redukcia varná DN 32/25, d 42,4/33,7 mm, hr. steny 2,6/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	3,000	1,73	5,19
13	K	733126015	Montáž tvarovky - redukcie DN 40 privarením	ks	2,000	23,25	46,50
14	M	316170009700	Redukcia varná DN 40/25, d 48,3/33,7 mm, hr. steny 2,6/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	2,25	2,25
15	M	316170009800	Redukcia varná DN 40/32, d 48,3/42,4 mm, hr. steny 2,6/2,6 mm, z čiernej uhlíkovej ocele	ks	1,000	2,25	2,25
16	K	733126215	Montáž tvarovky - závit 6/4 privarením	ks	2,000	23,35	46,70
17	K	733167100	Montáž plastliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 16,2x2,6	m	563,000	5,10	2 871,30
18	M	286210005600	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 16,2x2,6 mm, 100 m kotúč, materiál: plastliník, REHAU	m	563,000	2,82	1 587,66
19	K	733167103	Montáž plastliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 20,2x2,9	m	52,000	5,50	286,00
20	M	286210005800	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 20,2x2,9 mm, 100 m kotúč, materiál: plastliník, REHAU	m	52,000	3,90	202,80
21	K	733167106	Montáž plastliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 25x3,7	m	106,000	6,25	662,50
22	M	286210006100	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 25x3,7 mm, 50 m kotúč, materiál: plastliník, REHAU	m	106,000	6,56	695,36
23	K	733167109	Montáž plastliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 32x4,7	m	16,000	8,25	132,00
24	M	286210006200	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 32x4,7 mm, 5 m tyč, materiál: plastliník, REHAU	m	16,000	9,80	156,80
25	K	733167112	Montáž plastliníkového potrubia RAUTITAN stabil lisovaním D 40x6,0	m	25,000	10,75	268,75
26	M	286210006300	Rúra univerzálna RAUTITAN stabil D 40x6 mm, 5 m tyč, materiál: plastliník, REHAU	m	25,000	23,94	598,50
27	K	733167130	Montáž plastliníkového potrubia RAUTITAN flex lisovaním D 50x6,9	m	33,000	16,70	551,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
28	M	286130003600	Rúra RAUTITAN flex univerzálna D 50x6,9 mm, 6 m tyč, vysokotlakovo zosieťovaný polyetylén (RAU-PE-Xa), REHAU	m	33,000	17,32	571,56
29	K	733167136	Montáž plasthliníkovej spojky RAUTITAN lisovaním D 16	ks	138,000	3,96	546,48
30	M	286220042400	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 16 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	138,000	3,05	420,90
31	K	733167139	Montáž plasthliníkovej spojky RAUTITAN lisovaním D 20	ks	32,000	4,50	144,00
32	M	286220042500	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 20 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	32,000	4,32	138,24
33	K	733167142	Montáž plasthliníkovej spojky RAUTITAN lisovaním D 25	ks	56,000	5,10	285,60
34	M	286220042600	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 25 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	56,000	6,26	350,56
35	K	733167145	Montáž plasthliníkovej spojky RAUTITAN lisovaním D 32	ks	24,000	6,95	166,80
36	M	286220042700	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 32 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	20,000	10,10	202,00
37	M	286220043200	Spojka redukovaná RAUTITAN PX D 32-25 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	4,000	10,15	40,60
38	K	733167148	Montáž plasthliníkovej spojky RAUTITAN lisovaním D 40	ks	6,000	9,10	54,60
39	M	286220042800	Spojka RAUTITAN PX obojstranne rovnaká D 40 mm, materiál: PPSU, REHAU	ks	6,000	19,90	119,40
40	K	733167151	Montáž plasthliníkovej spojky RAUTITAN lisovaním D 50	ks	6,000	14,75	88,50
41	M	198730040100	Spojka RAUTITAN RX+ d 50 - 50 mm, obojstranne rovnaká, červený bronz, REHAU	ks	6,000	39,22	235,32
42	K	733167199	Montáž plasthliníkového T-kusu RAUTITAN lisovaním D 16	ks	28,000	3,96	110,88
43	M	286220017000	T-Kus RAUTITAN PX D 16 mm, odbočka a prietok rovnaké, materiál: PPSU, REHAU	ks	28,000	6,31	176,68
44	K	733167200	Montáž plasthliníkového T-kusu RAUTITAN lisovaním D 20	ks	18,000	4,50	81,00
45	M	286220017400	T-Kus RAUTITAN PX D 20-16-16 mm, odbočka a prietok redukované, materiál: PPSU, REHAU	ks	10,000	6,75	67,50
46	M	286220017500	T-Kus RAUTITAN PX D 20-16-20 mm, odbočka redukovaná, materiál: PPSU, REHAU	ks	6,000	7,15	42,90
47	M	286220017800	T-Kus RAUTITAN PX D 20-25-20 mm, odbočka rozšírená, materiál: PPSU, REHAU	ks	2,000	8,25	16,50
48	K	733167203	Montáž plasthliníkového T-kusu RAUTITAN lisovaním D 25	ks	28,000	5,10	142,80
49	M	286220018100	T-Kus RAUTITAN PX D 25-16-20 mm, odbočka a prietok redukované, materiál: PPSU, REHAU	ks	6,000	8,15	48,90
50	M	286220018200	T-Kus RAUTITAN PX D 25-16-25 mm, odbočka redukovaná, materiál: PPSU, REHAU	ks	20,000	8,15	163,00
51	M	286220018600	T-Kus RAUTITAN PX D 25-25-16 mm, prietoková redukcia, materiál: PPSU, REHAU	ks	2,000	8,55	17,10
52	K	733167206	Montáž plasthliníkového T-kusu RAUTITAN lisovaním D 32	ks	2,000	6,95	13,90
53	M	286220018900	T-Kus RAUTITAN PX D 32 mm, odbočka a prietok rovnaké, materiál: PPSU, REHAU	ks	2,000	21,80	43,60
54	K	733167209	Montáž plasthliníkového T-kusu RAUTITAN lisovaním D 40	ks	4,000	9,10	36,40
55	M	286220020200	T-Kus RAUTITAN PX D 40-32-32 mm, odbočka a prietok redukované, materiál: PPSU, REHAU	ks	2,000	41,50	83,00
56	M	286220020300	T-Kus RAUTITAN PX D 40-32-40 mm, odbočka redukovaná, materiál: PPSU, REHAU	ks	2,000	41,50	83,00
57	K	733167324	Montáž plasthliníkovej spojky Radopress lisovaním D 16	ks	88,000	3,05	268,40
58	M	286220040600	RAUTITAN Pripojovací skrutkový spoj so svorným krúžkom 16,2 x 2,6xG 3/4	ks	88,000	7,88	693,44
59	K	733191302	Tlaková skúška plastového potrubia do 63 mm	m	795,000	0,64	508,80
60	K	998733103	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,303	55,50	16,82

D 734

Ústredné kúrenie, armatúry.

4 913,85

61	K	734213120	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového vykurovacích telies do G 1/2	ks	44,000	2,65	116,60
62	M	551210011600	Ventil odvzdušňovací 3/8" s ručným ovládaním a tesnením, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	44,000	1,86	81,84
63	K	734213250	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického G 1/2	ks	1,000	2,65	2,65
64	M	551210009300	Ventil odvzdušňovací automatický 1/2" so spätnou klapkou, armatúry pre uzavreté systémy, GIACOMINI	ks	1,000	9,90	9,90
65	K	734223120.1	Montáž ventilu závitového termostatického jednoregulačného G 1/2	ks	44,000	3,05	134,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	V2495EY015A	Verafix-VKE, uzatváracie šróbenie H-blok s vonkajším závitom Eurokonus pre vykurovacie telesá typu ventil-kompakt, rohové (do steny) DN15, pripojenie radiátora vonkajší závit 1/2", pripojenie rúrky vonkajší závit 3/4"	ks	44,000	12,48	549,12
67	K	734223208	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	44,000	1,55	68,20
68	M	T3001	Termostat hlavica Thera-4 klasik s kvapal.snímačom	ks	44,000	10,20	448,80
69	K	734240010	Montáž spätnej klapky závitovej G 1	ks	1,000	5,10	5,10
70	M	551190003700	Spätná klapka Eura ťažká, 1" FF, Kv 4,50, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz, IVAR	ks	1,000	20,85	20,85
71	K	734240015	Montáž spätnej klapky závitovej G 5/4	ks	1,000	5,95	5,95
72	M	551190003800	Spätná klapka Eura ťažká, 5/4" FF, Kv 7,50, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz, IVAR	ks	1,000	34,30	34,30
73	K	734240020	Montáž spätnej klapky závitovej G 6/4	ks	1,000	7,75	7,75
74	M	551190003900	Spätná klapka Eura ťažká, 6/4" FF, Kv 9,60, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz, IVAR	ks	1,000	41,65	41,65
75	K	734240025	Montáž spätnej klapky závitovej G 2	ks	1,000	9,30	9,30
76	M	551190004000	Spätná klapka Eura ťažká, 2" FF, Kv 15,00, otvárací pretlak 0,02 bar, mosadz, IVAR	ks	1,000	64,80	64,80
77	K	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	5,000	6,62	33,10
78	M	5511130110	Vypúšťací guľový ventil, 1/2", komplet, GIACOMINI	ks	5,000	5,90	29,50
79	K	734291114	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 3/4	ks	2,000	8,60	17,20
80	M	551210036600	Vypúšťací guľový ventil 3/4", komplet, GIACOMINI	ks	2,000	10,73	21,46
81	K	734291350	Montáž filtra závitového G 1 1/4	ks	1,000	6,00	6,00
82	M	422010002400	Filter závitový nerez, 5/4", dl. 105 mm, nerez oceľ ASTM A351 CF8M, nerez oceľ AISI 316, IVAR	ks	1,000	93,90	93,90
83	K	734291360	Montáž filtra závitového G 1 1/2	ks	1,000	7,75	7,75
84	M	422010002500	Filter závitový nerez, 6/4", dl. 120 mm, nerez oceľ ASTM A351 CF8M, nerez oceľ AISI 316, IVAR	ks	1,000	125,55	125,55
85	K	734291370	Montáž filtra závitového G 2 PN	ks	1,000	9,25	9,25
86	M	422010002600	Filter závitový nerez, 2", dl. 140 mm, nerez oceľ ASTM A351 CF8M, nerez oceľ AISI 316, IVAR	ks	1,000	178,98	178,98
87	K	734315010	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	1,000	11,55	11,55
88	M	551240001900	Guľový kohút DN 25, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, ocelový, BALLOMAX	ks	1,000	53,40	53,40
89	K	734315015	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	4,000	13,40	53,60
90	M	551240002000	Guľový kohút DN 32, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, ocelový, BALLOMAX	ks	4,000	69,78	279,12
91	K	734315020	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	4,000	15,65	62,60
92	M	551240002100	Guľový kohút DN 40, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, ocelový, BALLOMAX	ks	4,000	91,00	364,00
93	K	734315025	Montáž ocelového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 50	ks	6,000	18,85	113,10
94	M	551240002200	Guľový kohút DN 50, obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, ocelový, BALLOMAX	ks	6,000	132,66	795,96
95	K	734411111	Teplomer technický s ochranným púzdom - priamy typ 160 prev."A"	ks	6,000	21,90	131,40
96	M	388320002300	Teplomer axiálny d 100 mm, pripojenie 1/2" zadné s jímkou dĺžky 50 mm, rozsah 0-120 °C, IVAR	ks	6,000	13,41	80,46
97	K	734421160	Montáž tlakomeru deformačného kruhového 0-10 MPa priemer 100	ks	7,000	47,80	334,60
98	M	388410000200	Tlakomer deformačný kruhový d 100 mm, typ 03322	ks	7,000	41,32	289,24
99	K	734499211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarka M 20 x 1,5	ks	13,000	4,55	59,15
100	M	388320004400	Návarok priamy M20x1,5 mm - 19 mm	ks	13,000	4,75	61,75
101	M	551290000100	Kondenzačná slučka zahnutá PN 250, k privareniu M20x1,5 mm	ks	13,000	7,27	94,51
102	K	998734103	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,141	40,50	5,71

D 731

Ústredné kúrenie - kotolne

4 395,94

103	K	7001506	Obhliadka pred UDP	ks	1,000	50,00	50,00
144	K	731200815	Demontáž kotla ocelového na tuhé palivá s výkonom nad 25 do 40 kW, -0,30625t	ks	1,000	44,50	44,50
104	K	731261070	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho bez zásobníka	ks	1,000	472,00	472,00
105	M	7736701310	Logamax plus GB192-50iW	ks	1,000	3 130,00	3 130,00
145	K	731890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt kotolní vodorovne do 12 m	t	0,060	210,56	12,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	K	75478331	UDP kotla	ks	1,000	130,55	130,55
107	K	07.1	Montáž hydraulickéj výhybky	ks	1,000	42,60	42,60
108	M	07	Hydraulická výhybka Q80	ks	1,000	275,40	275,40
109	M	08	Konzola na hydraulickú výhybku	ks	1,000	62,76	62,76
110	M	7179488	Ponorný snímač teploty pre hydraulický vyrovnávač tlakov	ks	1,000	70,50	70,50
111	K	998731102	Presun hmôt pre kotle umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	t	0,500	210,00	105,00

D 732 Ústredné kúrenie - strojovne 4 976,44

112	K	732111408	Montáž rozdeľovača a zberača združeného prietok Q 130 m ³ /h (modul 350)	ks	1,000	86,65	86,65
113	M	484650001000	Rozdeľovač a zberač RS MINI 2.1 modul 80, 3 vetvy, dĺžka 500 mm, hrdlo výstupné G 1", hrdlo od zdroja G 5/4", výška hrdiel 100 mm, RACEN	ks	1,000	1 496,60	1 496,60
114	M	9569264	rozširovací modul s izol. DN40	ks	1,000	713,00	713,00
115	M	9566827	stenova konzola DN 40	ks	1,000	126,57	126,57
116	M	9535338	redukcia DN40-DN32	ks	4,000	240,15	960,60
117	M	7194333	Súprava závitových krúžkov DN 25 - DN 32,	ks	3,000	43,50	130,50
118	M	7199567	Servomotor, Typ SR 10, 230V/50Hz	ks	2,000	216,78	433,56
119	M	7426463	Príložný snímač teploty (NTC 10 kOhm)	ks	1,000	70,20	70,20
120	K	732331015	Montáž expanznej nádoby tlak 3 bary s membránou 50 l	ks	1,000	12,50	12,50
121	M	484630005600	Nádoba expanzná s membránou typ NG 50 l, D 409 mm, v 490 mm, pripojenie R 3/4", 3/1,5 bar, šedá, REFLEX	ks	1,000	94,24	94,24
122	M	484630012400	Držiak pre expanznú nádobu pre priemer 50-425 mm s 2 sťahovacími páskami, guľovými uzávermi a hadicou, max. únosnosť 70 kg, nerez, IVAR	ks	1,000	17,14	17,14
123	M	484630012600	Ventil so zaistením R3/4 pre N 25-50, na kontrolu, údržbu a výmenu expanzných nádob, VIESSMANN	ks	1,000	32,86	32,86
124	K	732429111	Montáž čerpadla (do potrubia) obehového špirálového DN 25	súb.	2,000	7,00	14,00
125	M	GRUND ALPHA 25_40	Grund.Alpha 25-40 180mm	ks	1,000	383,33	383,33
126	M	28201	MAGNA1 obehové čerpadlo 25-60 180 1x230V	ks	1,000	397,10	397,10
127	K	998732102	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,100	75,90	7,59

D 735 Ústredné kúrenie, vykurov. telesá 9 055,80

128	K	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S. Steel Košice s príplatkom 8 %	ks	44,000	1,90	83,60
129	K	735154154	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky do 900 mm/ do dĺžky 2000-2600 mm	ks	44,000	11,40	501,60
130	M	11360420130P	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x400, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom, PLAN	ks	10,000	159,06	1 590,60
131	M	11360620130P	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x600, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom, PLAN	ks	5,000	165,65	828,25
132	M	11360820130P	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x800, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom, PLAN	ks	2,000	177,90	355,80
133	M	11361020130P	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom, PLAN	ks	12,000	188,24	2 258,88
134	M	11361220130P	Oceľové panelové radiátory KORAD 11VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 1 panelom a 1 konvektorom, PLAN	ks	12,000	212,20	2 546,40
135	M	22361020130P	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1000, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi, PLAN	ks	2,000	230,67	461,34
136	M	22361220130P	Oceľové panelové radiátory KORAD 22VK 600x1200, s pripojením vpravo/vľavo, s 2 panelmi a 2 konvektormi, PLAN	ks	1,000	258,46	258,46
137	K	735191904	Výčistenie vykurovacích telies prepláchnutím vodou oceľových alebo liatinových	m ²	100,000	0,45	45,00
138	K	735191905	Ostatné opravy vykurovacích telies, odvzdušnenie telesa	ks	44,000	0,90	39,60
139	K	735191910	Napustenie vody do vykurovacieho systému vrátane potrubia o v. pl. vykurovacích telies	m ²	100,000	0,45	45,00
140	K	998735102.1	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,971	42,50	41,27

D HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 2 199,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
141	K	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín, vykurovacia skúška	hod	24,000	16,65	399,60
142	K	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) vyregulovanie systému	sub	1,000	1 200,00	1 200,00
143	K	HZS000213.1	Elektroinštalácia - drobný elektromateriál v kotolni	sub	1,000	600,00	600,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-5 - Vzduchotechnika

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

33 196,05

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	27 555,41	20,00%	5 511,08

Cena s DPH

v EUR

38 707,13

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

17. 01. 2022
Zhotoviteľ

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-5 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

33 196,05

D1 - M Práce a dodávky M

33 196,05

D2 - 24-M Montáže vzduchotechnických zariad.

33 196,05

17.08.2022
Jediny

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-5 - Vzduchotechnika

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							33 196,05
D	D1	M Práce a dodávky M					33 196,05
D	D2	24-M Montáže vzduchotechnických zariadení.					33 196,05
0	M	24111-1	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom MEDIO T	ks	4,000	148,81	595,24
0	M	24111-2	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom MEDIO IT + montážna sada do podhľadu	ks	3,000	162,68	488,04
0	M	24111-3	5.0 – vonkajšia jednotka 5MXM90N (1 ks), , 5.0a – Stylish nástenná jednotka - strieborná FTXA50AS (2 ks), ovládanie káblové BRC073 (2ks), BRCW901A08 kábel 8m pre BRC073Wifi (2ks)	ks	3,000	6 566,90	19 700,70
0	M	24111-4	VZT potrubie spiro do priemeru DN100 / 40% tvaroviek	bm	16,000	16,05	256,80
0	M	24111-5	VZT potrubie spiro do priemeru DN125 / 100% tvaroviek (prechod symetrický)	ks	1,000	7,85	7,85
0	M	24111-6	Flexo hadica neizolovaná DN100	bm	3,000	2,92	8,76
0	M	24111-7	Výfuková hlavica CAGI DN125	ks	1,000	45,50	45,50
0	M	24111-8	Medené izolované potrubie 6.35/12.7 + komunikačný kábel	bm	35,000	25,60	896,00
0	M	24111-9	Konzola pod vonkajšiu jednotku	ks	3,000	130,54	391,62
0	M	24111-10	Plastový žlab pre CU potrubie, vrátane prechodiek	bm	35,000	6,35	222,25
0	M	24111-11	Tepelná izolácia hr=10mm s Al. fóliou	m2	4,000	10,16	40,64
0	K	24111-12	Montáž VZT	ks	1,000	5 600,00	5 600,00
0	K	24111-13	Elektroinštalačný materiál	ks	1,000	400,00	400,00
0	K	24111-14	Doplnenie chladiva do klimatizačných systémov	ks	1,000	185,00	185,00
0	K	24111-15	Montážny, spojovací, závesný, kotviaci a tesniaci materiál (5% z dodávky)	ks	1,000	1 132,65	1 132,65
0	K	24111-16	Funkčné skúšky a zaregulovanie VZT	ks	1,000	350,00	350,00
0	K	24111-17	Lešenie	ks	1,000	750,00	750,00
0	K	24111-18	Doprava	ks	1,000	1 425,00	1 425,00
0	K	24111-19	Revízia	ks	1,000	700,00	700,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-6 - Elektroinštalácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

64 976,50

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	64 958,30	20,00%	12 991,66

Cena s DPH

v EUR

77 968,16

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

17.08.2022
Zachary

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-6 - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

64 976,50

D1 - Rozvádzač RH01 - úprava	171,05
D1-2 - Rozvádzač RH01-výzbroj	50,20
21-M1 - Elektromontáže - rozvádzač RH01	120,85
D2 - Rozvádzač RH2	3 914,95
D2-2 - Rozvádzač RH2-výzbroj	2 089,23
21-M2 - Elektromontáže - rozvádzač RH2	740,00
D5 - Svetelné obvody	35 265,97
21-M5 - Elektromontáže - svetelné obvody	2 147,10
D6 - Zásuvkové obvody	2 131,24
21-M6 - Elektromontáže - zásuvkové obvody	713,28
D7 - Elektroinštalčný materiál	7 959,45
21-M7 - Elektromontáže	3 539,61
D8 - Bleskozvodný materiál	3 388,92
21-M8 - Elektromontáže - bleskozvod	1 720,37
D9 - Hlavná uzemňovacia sústava	3 362,53
21-M15 - Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava	2 066,71
M - Práce a dodávky M	4 644,88
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	4 137,51
D14 - Dokumentácia	1 199,00
95-M - Revízie	713,00

17.08. 2022
Zachy

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-6 - Elektroinštalácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

64 976,50

	D	D1	Rozvádzač RH01 - úprava				171,05
	D	D1-2	Rozvádzač RH01-výzbroj				50,20
1	M	OEZ:41777	Istič LTN-50B-3 <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> <i>In 50 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA</i>	ks	1,000	50,20	50,20
	P						
	D	21-M1	Elektromontáže - rozvádzač RH01				120,85
2	K	210190003	Úpravy rozvodnice <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> <i>Vrátane demontáže a osadenia novej výzbroje, ukončenia a zapojenia kabeláže</i>	ks	1,000	120,85	120,85
	P						
	D	D2	Rozvádzač RH2				3 914,95
3	M	OEZ:44066	Nástenná rozvádzačová skriňa, NP66-1208030 <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> <i>krytie IP66, RAL 7035, vnútorné použitie, jednokrídlové dvere, V x Š x H 1200 x 800 x 300, montážny panel</i>	ks	1,000	375,55	375,55
	P						
4	M	OEZ:44230	Montážne úchyty PD-NP66-4ZO8 <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> <i>pre NP66, NP55, súprava 4 ks</i>	ks	1,000	55,00	55,00
	P						
5	M	OEZ:44231	Vložka zámku PD-NP-UVD <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> <i>pre NP66, NP55, vložka ~D~ pre jazýčkové a rázvorové uzatváranie</i>	ks	1,000	4,65	4,65
	P						
6	M	OEZ:17454	Kľúč D, PD-QK-UBD <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> <i>Kľúč D, pre QA, NP</i>	ks	2,000	1,25	2,50
	P						
7	M	OEZ:44593	Príruba, PD-NP-KD5514 <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> <i>pre NP66, NP55, NP66-xx-WG, NP55-xx-WG, 550 x 140 mm, pre otvor 520 x 110 mm, pre 2 káblové prechodky</i>	ks	1,000	25,80	25,80
	P						
8	M	OEZ:44600	Káblová prechodka PD-V-CG27-IP66 <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> <i>IP66, pre 27 káblov priemerov 4 x 5 ÷ 7, 4 x 8 ÷ 12, 13 x 10 ÷ 14, 4 x 14 ÷ 20, 2 x 20 ÷ 26</i>	ks	1,000	25,92	25,92
	P						
9	M	OEZ:44601	Káblová prechodka PD-V-CG37-IP66 <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> <i>IP66, pre 37 káblov priemerov 4 x 6 ÷ 10, 14 x 8 ÷ 12, 16 x 10 ÷ 14, 2 x 12 ÷ 18, 1 x 17 ÷ 32</i>	ks	1,000	25,92	25,92
	P						
10	M	OEZ:33786	Distančné stĺpiky PD-QK-D1M51 <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> <i>závit M5, výška 19 mm, súprava 10 ks, pre QA, NP</i>	ks	2,000	14,50	29,00
	P						
11	M	OEZ:44241	Modulárne lišty PD-NP-M12 <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> <i>pre NP66, NP55, výška 1200 mm, min. hĺbka 250 mm</i>	ks	1,000	62,20	62,20
	P						
12	M	OEZ:44258	Kryt PD-M-KMV01508 <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> <i>s výrezom 45 mm, výška krytu 150 mm, pre modulárny systém NP66, NP55, šírka skríne 800 mm</i>	ks	5,000	22,25	111,25
	P						
13	M	OEZ:44264	Kryt PD-M-KMV02008 <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> <i>s výrezom 45 mm, výška krytu 150 mm, pre modulárny systém NP66, NP55, šírka skríne 800 mm</i>	ks	2,000	26,18	52,36
	P						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: s výrezom 45 mm, výška krytu 200 mm, pre modulárny systém NP66, NP55, šírka skrine 800 mm				
14	M	OEZ:44246	Krajné kryty PD-NP-KMK08	ks	1,000	12,20	12,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre NP66, NP55, výška 800 mm, min. hĺbka 250 mm				
15	M	OEZ:44588	Zvislý krajný kryt PD-NP-KMM12	ks	1,000	21,16	21,16
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: pre NP66, NP55, výška 1200 mm, min. hĺbka 250 mm				
16	M	OEZ:44252	"U" lišta PD-M-L35-VU08	ks	7,000	26,50	185,50
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: šírka 35 mm, výška 15 mm, pre NP66, NP55 šírka 800 mm				
17	M	OEZ:44282	Prístrojová lišta PD-M-50LP08	ks	2,000	13,33	26,66
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: výška lišty 50 mm, pre NP66, NP55, šírka 800 mm				
18	M	OEZ:44288	Prístrojová lišta PD-M-130LP08	ks	1,000	18,90	18,90
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: výška lišty 130 mm, pre NP66, NP55, šírka 800 mm				
19	M	OEZ:39352	Schránka PD-RB-DVA4PS	ks	1,000	11,95	11,95
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: plast, prípevnenie - samolepiaca páska, A4, pre RZB...,RNB...				
20	M	OEZ:39354.2	Zaslepenie, šírka 55 modulov, farba sivá, OEZ PD-R-ZAS1000-S	ks	4,000	9,80	39,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: šírka 55 modulov, farba sivá, pre RZB...,RNB...				
D	D2-2		Rozvádzač RH2-výzbroj				2 089,23
21	M	OEZ:41634	Istič LTN-2B-1	ks	3,000	10,41	31,23
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
22	M	OEZ:41636	Istič LTN-6B-1	ks	1,000	5,67	5,67
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič####-####In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
23	M	OEZ:41768	Istič LTN-6B-3	ks	1,000	22,45	22,45
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
24	M	OEZ:41638	Istič LTN-10B-1	ks	11,000	5,15	56,65
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič####-####In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
25	M	OEZ:41640	Istič LTN-16B-1	ks	24,000	4,90	117,60
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Istič####-####In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, Icn 10 kA				
26	M	OEZ:41772	Istič LTN-16B-3	ks	1,000	16,96	16,96
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
27	M	OEZ:41789	Istič LTN-16C-3	ks	1,000	22,55	22,55
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA				
28	M	OEZ:41659	Istič LTN-25C-1	ks	3,000	7,44	22,32
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 25 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, Icn 10 kA				
29	M	OEZ:41777	Istič LTN-50B-3	ks	1,000	50,10	50,10
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 50 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, Icn 10 kA				
30	M	OEZ:39266	Spúšťač motora SM1E-10	ks	1,000	36,10	36,10
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 6,30 A - 10,00 A				
31	M	OEZ:42297	Pomocný spínač PS-LT-1100	ks	16,000	11,51	184,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 1x zapínací kontakt, 1x rozpinací kontakt, pre LTE, LTN, LVN, MSO				
32	M	OEZ:39270	Pomocný spínač PS-SM1E-B11	ks	1,000	8,14	8,14
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 1x NO, 1x NC, bočná montáž				
33	M	OEZ:42313	Napáňová spúšť SV-LT-X400	ks	2,000	21,20	42,40
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Uc AC 110 - 415 V / DC 110 V, pre LTE, LTN, LVN				
34	M	OEZ:39280	Napáňová spúšť SV-SM1E-A230	ks	1,000	13,26	13,26
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: AC 230 V				
35	M	OEZ:42452	Prúdový chránič LFN-40-4-030A	ks	5,000	77,18	385,90
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A				
36	M	OEZ:42467	Prúdový chránič LFN-40-4-030A-G	ks	2,000	144,44	288,88
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ A-G				
37	M	OEZ:46416	Prúdový chránič LFN-40-4-030F-G	ks	1,000	170,86	170,86
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 40 A, Ue AC 230/400 V, I _{dn} 30 mA, 4-pól, Inc 10 kA, typ F, prevedenie G				
38	M	OEZ:43244	Fázové riadiace relé MMR-U3-001-A230	ks	1,000	51,96	51,96
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Monitorovacie relé####-####sledovanie napätia, podpätia a výpadku fázy, Un AC 230 V, 1x prepínací kontakt 8 A				
39	M	OEZ:36610	Inštalčný stýkač RSI-20-20-A230	ks	1,000	21,32	21,32
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: In 20 A, Uc AC 230 V, 2x zapínací kontakt				
40	M	EMP000000319	Relé do päťice a plošných spojov - 55.34.8.230.0040 - 4P/7A/250V AC	ks	1,000	4,35	4,35
41	M	94.04SPA	Päťica pre rele - 94.04	ks	1,000	3,87	3,87
42	M	094.91.3	Vysúvací spona pre rele - 094.91.3	ks	1,000	0,40	0,40
43	M	94.122	Modul signalizácie poruchy KIWA MSP-230	ks	1,000	24,27	24,27
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Číslo produktu: 94.122 Modul signalizácie poruchy MSP-230 Frekvencia f: 4,1 kHz /65 dB je určený pre zvukovú a svetelnú signalizáciu poruchového stavu uvedené moduly sa môžu použiť ako signalizačné jednotky aj v ďalších aplikáciách, napr. časti strojného zariadenia a pod. prepätových ochrán je dodávaný v dvoch vyhotoveniach: MSP-24 určený pre napätie 24 V AC/DC MSP-230 určený pre napätie 48 + 230 V AC				
44	M	8595090535720	Ochrana napájacieho vedenia 230 V/50 Hz kombinované zvodnice SPD typ 1 a 2 (B+C) pre sieť TN-C, TN-S, TT, IT FLP-B+C MAXI VS/3+1	ks	1,000	474,00	474,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Sátek FLP-B+C MAXI VS/3+1 100 kA (10/350)/4 póly, kombinovaný zvodník B+C 25 kA (10/350)/1 pól vyberateľný modul, optická signalizácia poruchy, možnosť blokácie modulu, diaľková signalizácia poruchy zostava trojpólového veľmi výkonného kombinovaného zvodníka bleskových prúdov a uzatvoreného výkonného iskriška zapojených v móde 3+1, určený k inštalácii do rozvodov nn, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1, predovšetkým do hlavných rozvádzačov, k ochrane proti účinkom prepätia pri priamom i nepriamom údere blesku. Vhodný pre rodinné domy, administratívne a priemyselné objekty, popr. do podružných rozvádzačov rozľahlých objektov.				
45	M	10005806.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N	ks	9,000	0,46	4,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 7/N Počet svoriek: 7 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1				
46	M	10005809.00	Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N	ks	3,000	0,75	2,25
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík - farba modrá SEZ DK 12/N Počet svoriek: 12 Prúd: 63 A Napätie: 660 V Max. prierez vodiča (mm2): 16 mm2 pevný/10 mm2 lanko Skrutky mostíkov: M5 Norma: STN EN 60947-7-1				
47	M	10002873.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá	ks	3,000	0,62	1,86
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/1 - modrá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 ÷ 10 mm2 pevný/0,5 ÷ 6 mm2 lanko obj.č. 10002873.00				
48	M	10004223.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá	ks	16,000	0,62	9,92
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/2 - sivá Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 ÷ 10 mm2 pevný/0,5 ÷ 6 mm2 lanko obj.č. 10004223.00				
49	M	10007255.00	Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená	ks	6,000	0,62	3,72
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 10/4 - zelená Prúd: 61 A Napätie: 800 V IP: 20 Max. prierez vodiča (mm2): 0,35 ÷ 10 mm2 pevný/0,5 ÷ 6 mm2 lanko obj.č. 10007255.00				
50	M	10007256.00	Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená	ks	2,000	0,85	1,70
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Radová svornica SEZ DK RS 25/4 - zelená Prúd: 101 A Napätie: 800 V Max. prierez vodiča (mm2): 1,5 ÷ 25 mm2 pevný/2,5 ÷ 16 mm2 lanko				
51	M	10002759.00	Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá	ks	3,000	0,10	0,30
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/1 - modrá obj.č. 10002759.00				
52	M	10004230.00	Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá	ks	16,000	0,10	1,60
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/2 - sivá obj.č. 10004230.00				
53	M	10004231.00	Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá	ks	6,000	0,10	0,60
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS 2,5 až RS10 Príložka SEZ DK PRS/3 - žltá obj.č. 10004231.00				
54	M	10004233.00	Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá	ks	2,000	0,32	0,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: PRÍLOŽKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 Príložka SEZ DK PRS 25/3 - žltá				
55	M	10001477.00	Koncová zvierka SEZ DK RSD-88	ks	12,000	0,15	1,80
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: KONCOVÁ ZVIERKA PRE RADOVÉ SVORNICE RS25 SEZ DK RSD-88				
56	M	10002822.00	Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky SEZ DK P 10/2	ks	10,000	0,53	5,30
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prepojovací mostík pre 2 svornice + skrutky pre RS10 SEZ DK P 10/2				
D		21-M2	Elektromontáže - rozvádzač RH2				740,00
57	K	210190002	Montáž oceľoplechovej rozvodnice do váhy 100 kg	ks	1,000	740,00	740,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Vrátane osadenia výzbroje, ukončenia a zapojenia kabeláže				
D		D5	Svetelné obvody				35 265,97
58	M	33512	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 3027lm 19W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam3 SDCM L80B50 100.000h prisadené	ks	33,000	210,10	6 933,30
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: A číslo produktu: 33512				
59	M	33507	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH ALLFIVE LED 4770lm 28W 4000K CRI80 ON/OFF IP44 MacAdam3 SDCM L80B10 100.000h prisadené	ks	11,000	272,98	3 002,78
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: B číslo produktu: 33507				
60	M	22333-402	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DWIDE LED 4500lm 38W 4000K CRI80 DALI CLO IP20 MacAdam3 SDCM L100B50 50.000h prisadené	ks	42,000	346,65	14 559,30
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: C číslo produktu: 22333-402				
61	M	22335-402	LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ/ STROPNÉ, FAGERHULT FGH DWIDE LED 6000lm 50W 4000K CRI80 DALI CLO IP20 MacAdam3 SDCM L100B50 50.000h prisadené	ks	7,000	346,65	2 426,55
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: D číslo produktu: 22335-402				
62	M	19483	LED SVIETIDLO ZÁVESNE, FAGERHULT FGH LENTO 2m LED 5400lm 43W 4000K CRI80 ON/OFF IP20 MacAdam3 SDCM L70B50 50.000h zavesené nad tabuľou v 2,5m + FAGERHULT FGH WIRE	ks	5,000	725,20	3 626,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Označenie: E číslo produktu: 19483 + 94496				
63	M	Y8-2536	Helios LED 1,2W IP65 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	10,000	95,50	955,00
64	M	Y12-4758	Helios P LED 1,2W IP42 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	1,000	105,00	105,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: označenie: N2				
65	M	5902448994413	AXN, OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH 1W IP42 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	7,000	53,85	376,95
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Modus AXN OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/WH AXN univerzálny optika, 1W LED 130 lm BASIC IP42 1h , svítící při výpadku, bílé				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
66	M	OZN/ODB/3x1W/B/1/	OUTDOOR LED, OZN/AXENU/1W/E/1/SE/X/MH 3W IP66 1hod, svietidlo núdzoveho osvetlenia s akumulátorom	ks	2,000	130,40	260,80
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: MODUS OUTDOOR LED OZN/ODB/3x1W/B/1/SA/AT/MH OUTDOOR 3x1W LED 360 lm PREMIUM IP66 1h , stále svietí / svietí pri výpadku, autotest, bié				
67	M	3558A-A651 C	Kryt spínača 1, 6, 7, 1/0, 6/0 3558A-A651 C slonová kosť	ks	22,000	1,46	32,12
68	M	3558A-A652 C	Kryt spínača delený 5, 6+6, 1/0+1/0 3558A-A652 C slonová kosť	ks	12,000	1,86	22,32
69	M	3559-A01345	Prístroj spínača 1, 1So 3559-A01345	ks	22,000	3,85	84,70
70	M	3559-A05345	Prístroj prepínača 5 3559-A05345	ks	12,000	5,25	63,00
71	M	3901A-B10 C	Rámček jednonásobný 3901A-B10 C slonová kosť	ks	20,000	0,92	18,40
72	M	3901A-B20 C	Rámček dvojnásobný 3901A-B20 C slonová kosť	ks	7,000	1,85	12,95
73	M	SPS000000025	Čidlo pohybu Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele, resp.ekvivalent	ks	2,000	23,20	46,40
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: 140° Massive - 87098/12/31 - max. 1200W - biele				
74	M	SPS000000010	Čidlo pohybu - 1030020 - Luxa 103-360 AP - 360° stropné - biele, resp.ekvivalent	ks	11,000	48,10	529,10
75	M	ESV000000020	Svorka WAGO 224-112 - 24A/400V - lustrová	ks	156,000	0,20	31,20
76	M	ESV000001065	Svorka WAGO 222-415 - 5x0,08-2,5mm2 drôt/0,08-4,0mm2 lanko - 32A/400V	ks	55,000	0,60	33,00
	D	21-M5	Elektromontáže - svetelné obvody				2 147,10
77	K	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	22,000	4,50	99,00
78	K	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, nástenný pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	12,000	5,35	64,20
79	K	210110095	Spínače snímač pohybu - zapojenie a montáž	ks	13,000	6,35	82,55
80	K	210201240	Zapojenie svietidla IP20, 1x svetelný zdroj	ks	54,000	5,05	272,70
81	K	210201250	Zapojenie svietidla IP44, 1x svetelný zdroj	ks	44,000	5,30	233,20
82	K	210201500	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového - núdzový režim	ks	20,000	4,70	94,00
83	K	210201911	Montáž svietidla interiérového na strop do 1,0 kg	ks	20,000	6,10	122,00
84	K	210201912	Montáž svietidla interiérového na strop do 2 kg	ks	35,000	8,15	285,25
85	K	210201913	Montáž svietidla interiérového na strop do 5 kg	ks	65,000	11,80	767,00
86	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	53,000	2,40	127,20
	D	D6	Zásuvkové obvody				2 131,24
87	M	5518A-2999 C	Zásuvka IP44 kompletná ABB Tango 5518A-2999 C slonová kosť s clonkami a viečkom	ks	4,000	8,80	35,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Zásuvka obsahuje kovovú montážnu dosku, dodáva sa kompletná. Radenie: 2P+PE s kolíkom s clonkami a viečkom Krytie: IP44 s viečkom Napätie: 250V Max prúd: 16A Montáž: pomocou skrutiek Montážna hĺbka: vhodná krabica KU68				
88	M	5513A-C02357 B.1	Zásuvka dvojnásobná, clonky 5513A-C02357 C slonová kosť	ks	52,000	7,10	369,20
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Dvojjzásuvka obsahuje kovovú montážnu dosku, dodáva sa kompletná s krytom aj rámkom. 2x2P+PE s kolíkom, clonkami a natočenou dutinou, bezskrutkové pripojenie vodičov				
89	M	3901A-B10 C	Rámček jednonásobný 3901A-B10 C slonová kosť	ks	6,000	0,91	5,46
90	M	3938A-A106 B	Svorkovnica päťpólová, kryt 3938A-A106 C slonová kosť	ks	6,000	4,56	27,36
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Dizajn ABB Tango, pre napojenie žalúzie, VZT				
91	M	EL740174	Súprava pre invalidov do WC Schrack, zdroj na lištu, VISIO, biela	ks	1,000	285,50	285,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
			Poznámka k položke: Poznámka k položke: Schrack Súprava pre invalidov do WC, zdroj na lištu, VISIO, biela Tlačidlo volania VISIO, biela Potvrdzujúce tlačidlo VISIO, biela Signálne svietidlo, akustický a optický alarm, 24 V AC/DC Vratane zdroja na DIN lištu -> umiestniť do rozvádzača RMS1 Objednávacie číslo #: EL740174--				
92	M	EV105021	Rámik 55mm, jednoduchý, biely pre vložky prístrojov 55x55mm Poznámka k položke: Poznámka k položke: Schrack Rámik 55mm, jednoduchý, biely pre vložky prístrojov 55x55mm Objednávacie číslo #: EV105021--	ks	3,000	0,66	1,98
93	M	EV105022	Rámik 55mm, dvojité, biely pre vložky prístrojov 55x55mm Poznámka k položke: Poznámka k položke: Schrack Rámik 55mm, dvojité, biely pre vložky prístrojov 55x55mm Objednávacie číslo #: EV105022--	ks	1,000	1,85	1,85
94	M	06.21.21-000	Napájací zdroj ZAS 50/12 t Poznámka k položke: Poznámka k položke: obj. č. 06.21.21-000 - ZAS - doporučená montážna poloha cca 2,25 m nad podlahou • zdroj bezpečného napätia • plastová krabica vstup: 230 V, 50 Hz výstup: 12 V, 50Hz, max. 50 VA - ZAS 50/12 t ZAS 50/... - vypínač - signalizácia zapnutia - LED - krytie IP40 - poistka T5A rozmery: 114 x 114 x 58 mm	ks	2,000	96,30	192,60
95	M	1608021	PO-406 Dobeňové časové relé, 230 V AC, 10 A Poznámka k položke: Poznámka k položke: Časové relé s oneskoreným vypnutím slúži na udržanie napájania ovládaného spotrebiča na stanovený čas po vypnutí ovládacieho napätia (napríklad: Pri vetraní kúpeľne ventilátorom. Ventilátor sa zapne spolu s osvetlením a po vypnutí osvetlenia časové relé zabezpečí dobeh ventilátora na nastavený čas).	ks	7,000	17,50	122,50
96	M	84431	Priestorový termostat EBERLE RTR E 3502	ks	1,000	22,45	22,45
97	M	676.25100_	Kompletné tlačidlo v skrinke pre zapustenú montáž IP55, 1 roz+ 1zap SCAME 676.25100 Poznámka k položke: Poznámka k položke: SCAME 676.25100	ks	3,000	48,40	145,20
98	M	676.10101	Kryt + náhradné sklo 100x100 SCAME 676.10101 Poznámka k položke: Poznámka k položke: SCAME 676.10101	ks	3,000	12,22	36,66
99	M	310633	Protipožiarny tmel HILTI CP 601S 310ML biel. Poznámka k položke: Poznámka k položke: Obsah patríny/fóliového balenia 310 ml	ks	8,000	21,50	172,00
	D	21-M6	Elektromontáže - zásuvkové obvody				713,28
100	K	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	4,000	6,93	27,72
101	K	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z 2 x zapojenie	ks	52,000	6,93	360,36
102	K	210290751	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora do 1.5 kW	ks	12,000	3,25	39,00
103	K	210290752	Montáž motorického spotrebiča, ventilátora nad 1.5 kW, bez zapojenia	ks	3,000	5,70	17,10
104	K	210291780	Montáž klimatizácie, exterierova jednotka, zapojenie	ks	3,000	70,00	210,00
	P		Poznámka k položke: Poznámka k položke: Vratane zapojenia				
105	K	210292041	Preskúšanie svetelného alebo zásuvkového okruhu sprevádzkovaním	ks	20,000	2,50	50,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
106	K	210451020	Montáž a napojenie termostatu na stenu	ks	2,000	4,55	9,10

D D7 Elektroinštalčný materiál 7 959,45

107	M	341110001900	Kábel medený CYKY-J 5x1,5 mm ²	m	40,000	1,01	40,40
108	M	341110002000	Kábel medený CYKY-J 5x2,5 mm ²	m	40,000	1,66	66,40
109	M	341610013700	Kábel medený bezhalogenový N2XH-O 2x1,5 mm ²	m	90,000	0,62	55,80
110	M	341610014300	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x1,5 mm ²	m	1 152,000	0,74	852,48
111	M	341610014400	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x2,5 mm ²	m	1 029,000	1,02	1 049,58
112	M	341610014500	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 3x4 mm ²	m	117,000	1,70	198,90
113	M	341610016000	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 4x2,5 mm ²	m	89,000	1,85	164,65
114	M	341610016800	Kábel medený bezhalogenový N2XH-J 5x1,5 mm ²	m	138,000	1,20	165,60
115	M	341610025000	Kábel medený bezhalogenový NHXH FE180/E60 2x1,5 mm ²	m	21,000	10,55	221,55
116	M	341610012300	Kábel medený bezhalogenový N2XH 4 mm ² zž	m	150,000	0,91	136,50
117	M	34139878	Kábel J-H(St)H 2x2x0,8	m	100,000	0,60	60,00
118	M	34139879	Kábel J-H(St)H 4x2x0,8	m	100,000	1,16	116,00
119	M	3410300730	FTP 4x2x24 AWG, Cat.5e, LSOH Kábel na prenos dát	m	100,000	0,40	40,00

Poznámka k položke:

Poznámka k položke:

Pre napojenie termostatov a CO2 snímačov k rekuperačným jednotkám

121	M	038947	Elektroinštalčná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D25 -25°C+105°C HF-biela	m	350,000	0,82	287,00
122	M	080821	Elektroinštalčná rúrka ohybná, bezhalogénová, HFX 320N D32 -25°C+105°C sv.šedá	m	100,000	1,33	133,00
123	M	3411316050	Rúrka dvojplášťová KOPOFLEX FA - čierna KF 09050 FA	m	10,000	0,71	7,10

Poznámka k položke:

Poznámka k položke:

Balenie: /50/1800 m

124	M	286130073600	Chránička dvojplášťová korugovaná KOPOFLEX KF 09075 FA, čierna, DN 75, HDPE, KOPOS	m	25,000	1,50	37,50
-----	---	--------------	--	---	--------	------	-------

Poznámka k položke:

Poznámka k položke:

Balenie: 50 m

125	M	2207036	Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný	ks	100,000	0,89	89,00
-----	---	---------	---	----	---------	------	-------

Poznámka k položke:

Poznámka k položke:

Upevňovací držiak - 2207036 - Grip 2031 M 30 FS - oceľový pozinkovaný

Zväzkové držiaky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu a je možné ich bez problémov otvoriť a znovu zavrieť bez pomoci náradia. Pre jednoduché uloženie vedení a káblov môžu byť zväzkové držiaky počas ukladania káblov zostať otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedení sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu.

Do držiaka sa vjde CYKY 3x1,5 - 30 ks káblov

126	M	2207028	Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný	ks	100,000	0,52	52,00
-----	---	---------	---	----	---------	------	-------

Poznámka k položke:

Poznámka k položke:

Popis produktu Upevňovací držiak - 2207028 - Grip 2031 M 15 FS - oceľový pozinkovaný

Zväzkové držiaky sú vyrobené z pozinkovaného oceľového plechu a je možné ich bez problémov otvoriť a znovu zavrieť bez pomoci náradia. Pre jednoduché uloženie vedení a káblov môžu byť zväzkové držiaky počas ukladania káblov zostať otvorené. Až po dokončení inštalácie sa držiaky jednoducho zatvoria. Vďaka konštrukcii uzáveru a hmotnosti inštalovaných vedení sa uzáver zabezpečuje sám proti nechcenému otvoreniu.

Do držiaka sa vjde CYKY 3x1,5 - 15 ks káblov

127	M	EHM000000026	Hmoždinka - 6x40mm - natírkacia	ks	200,000	0,10	20,00
128	M	EHM000000025	Hmoždinka - 8x45mm - natírkacia	ks	100,000	0,16	16,00
129	M	1112	Plastový popisný štítok s uchytением na označovanie káblov, zatvárací 30x8mm	100ks	6,000	7,52	45,12
130	M	KU 68-1901	Univerzálna krabica pod omietku KU 68-1901	ks	133,000	0,23	30,59

Poznámka k položke:

Poznámka k položke:

priemer 73mm

hĺbka 42mm

osová vzdialenosť pri spojení je 71mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
131	M	6400-221/3	Univerzálna krabica pod ometku 6400-221/3 s viečkom a svorkovnicou	ks	64,000	1,05	67,20

Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
materiál: polypropylén
rozmary:
priemer 71mm,
hĺbka 43mm

P

príslušenstvo:
viečko: V 082 (v balení)
svorkovnica: 6303-13P1 (v balení)
krytie: IP 20 (s viečkom)
viečko: V 082 (v balení)

132	M	EKR000000202	Škatuľová rozvodka 6455-11P/2 - 5-pólová/400V - plastová - sivá	ks	6,000	3,56	21,36
133	M	EKR000000135	Škatuľová rozvodka - 6455-27P - 5pólová - plastová	ks	6,000	6,91	41,46
134	M	99017	Krabica KSK 80	ks	15,000	1,85	27,75

Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
Montáž na materiály triedy horľavosti A1 - F
Pro montáž do prostredí vyžadujúcich krytí IP 66.
Integrované tesnení v otvorech pro montáž na podkladový materiál.
Určené pro přímou instalaci na povrch bez nutnosti podkládání izolační

P

podložkou.
Dokonalé utěsnění kabelů i trubek.
Nerezové šrouby pro instalaci víka a krytky pro hlavy montážních šroubů
součástí balení.
Možnost instalace speciální řadové svorkovnice (S-KSK 1).
Integrovaný O-kroužek pro možnost instalace kabelové průchodky, 8x průchody R 20 mm.

135	M	919656	Svorkovnica S-KSK 1 pre krabicu KSK	ks	15,000	1,44	21,60
-----	---	--------	-------------------------------------	----	--------	------	-------

Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
Montáž na materiály triedy horľavosti A1 - F
Vhodná pro krabice KSK 80 a KSK 100. Odbočovací svorkovnice složená z pěti oddělených svorek. Jedna svorka je určena pro 4 vodiče o průřezu 1,5 - 2,5 mm² nebo 3 vodiče o průřezu 4 mm². Umožňuje snadnou montáž na dno krabic. Je určena pro max. napětí 500 V. Zkoušena dle ČSN EN 60998-1.

P

136	M	KXX000000476	Výstražná fólia - 300x0,1mm/100m	m	27,000	0,10	2,70
137	M	1SFA611812R1000	PRÁZDNÁ SKRINKA ABB 1SFA611812R1000, 2 x OTVOR + Kontrolky XB5KSM a XB5-AVM4	ks	1,000	80,60	80,60

Poznámka k položke:
Poznámka k položke:
Kryt pre diaľkový ovládač ABB 1SFA611812R1000

P

Pre zobrazenie poruchy v zborovni
Osadené:
1x Schneider Harmony XB5KSM zvukový signalizátor
1x Schneider Harmony XB5-AVM4 Signálka červená s led

D 21-M7

Elektromontáže

3 539,61

138	K	210010301	Krabica pristrojová bez zapojenia	ks	133,000	1,35	179,55
139	K	210010321	Krabica odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia	ks	80,000	5,70	456,00
140	K	210800198	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x1,5	m	40,000	0,50	20,00
141	K	210800199	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 5x2,5	m	40,000	0,55	22,00
142	K	210881069	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	90,000	0,86	77,40
143	K	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	1 152,000	0,88	1 013,76
144	K	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1 029,000	1,00	1 029,00
145	K	210881077	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x4	m	117,000	1,10	128,70
146	K	210881092	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4x2,5	m	89,000	1,10	97,90
147	K	210881100	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	138,000	0,75	103,50
148	K	210881104	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x16	m	21,000	1,05	22,05
149	K	210881325	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	100,000	0,85	85,00
150	K	460200263	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	25,000	8,15	203,75
151	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	10,000	10,10	101,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
D D8			Bleskozvodný materiál				3 388,92
152	M	459129	Skúšobná svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/8-10 NIRO, resp.ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Skúšobná svorka - SZ Svorky UNI slúžia na spojenie zvodu a vývodu uzemnenia vo všetkých prevedeniach a z rôznych materiálov. • so stredovou doštičkou • nerezové skrutky M8x20/25 mm • pre 2 kruhové vodiče	ks	6,000	3,76	22,56
P							
153	M	459139	Svorka - DEHN SV-UNI+ Rd8-10/FI30 NIRO, resp.ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Svorka • so stredovou doštičkou • pre kruhový a páskový vodič • nerezové skrutky M8x20/25 mm	ks	6,000	3,66	21,96
P							
154	M	390259	Spojovacia svorka - DEHN S-MMV Rd 6-8 PHNIRO, resp.ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Spojovacia svorka - SS • univerzálna svorka pre vodiče ? 6-8 mm • umožňuje krížové, paralelné spojenie vodičov • ochrana proti preklzu skrutky • štvorcový otvor v hornom diele; vŕtáková skrutka M10 s plochou polgulatou hlavou a maticou	ks	46,000	3,20	147,20
P							
155	M	390209	Krížová svorka - SK - DEHN Svorka KV 200kA Rd8-10 NIRO, resp.ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Krížová svorka - SK	ks	14,000	7,37	103,18
P							
156	M	339059	Prípojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žlabov - DEHN SV-O (B) Rd 8-10 NIRO, resp.ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Prípojovacia svorka - SO - pre pripojenie odkvapových žlabov DEHN SV-O (B) Rd 8-10 NIRO (DRK DUL 8.10 W16.22 V2A) • s dvojitou príchytkou • pripojenie 2 vodičov príchytkou v priečnom alebo pozdĺžnom smere • nerezová skrutka M8x20/25 mm Odkvapová svorka 2xRd 8-10mm rozsah uchytenia 16-22mm nerez V2A	ks	10,000	3,95	39,50
P							
157	M	206289	Podpera vedenia pod škrídlivú strechu - DEHN PV-S Rd 8 UNigrp 20 205 NIRO-2 s čelustou, resp.ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN PV-S Rd 8 UNigrp 20 205 NIRO-2 s čelustou (DLH UG 8 H20 L205 KT V2A) • vzpera s prelisovanými ohybmi k zaháknutiu za late, vhodná pod faškovú krytinu • s príťažnou čelustou a držiakom DEHNgrp (kov) • voľné uloženie vodiča • výška podpery 20 mm	ks	40,000	2,50	100,00
P							
158	M	204359	Podpera vedenia na vrchol krovu - DEHN PV-SZ Rd 8 snap 16S 169 NIRO-2, resp.ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN PV-SZ Rd 8 snap 16S 169 NIRO-2 Podpera vedenia Rd 8 pod krytinu snap, zahnutá vzpera, V 16mm, L 169mm, nerez-plast, sivá • ? vodiča 8 mm • uloženie v ploche šikmej strechy pod krytinu • s držiakom DEHNSnap (plast) • voľné uloženie vodiča	ks	40,000	2,50	100,00
P							
159	M	202021	Podpera vedenia na hrebeňáč, DEHN PV-HN Rd 6-10 quick 200-280 FeZn, resp.ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN PV-FB2 Rd 8 V Máhrada PV02 Uloženie zachytávacieho a zvodového vedenia na plochej streche. • plastová podpera FB2 • dvojité uchytenie • záťaž z mrazuvzdorného betónu, hmotnosť betónovej záťaže 1kg	ks	52,000	5,02	261,04
P							
160	M	123116	Dvojitý hrebeňový držiak - pre tyče max. 1,5m, resp.ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN Držiak pre tyče Rd 10 a 16 • pre zachytávacie tyče s priemerom 10/16mm max.1,5m • pre distančné podpery GFK s priemerom 16mm • svorka pre pripojenie vodiča O 6-10 mm. • nastaviteľné rozmery držiaka 280 / 350 / 420 mm	ks	3,000	47,50	142,50
P							
161	M	103410	Zachytávacia tyč trubková DEHN Rd16/10 L 1500 AlMgSi, resp.ekvivalent Poznámka k položke: Poznámka k položke: Zachytávacia tyč trubková do podstavcov s klinom a zúženým hrotom 1500mm • priemer 16mm so zúžením na 10mm o dĺžke 1000mm • uchytenie do betónových podstavcov pomocou klína	ks	3,000	8,70	26,10
P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
162	M	392209	Svorka MV - pre zachytávače - MV 200kA Rd 8-10/16 NIRO, resp. ekvivalent <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> náhrada SJ 01 DEHN Svorka MV 200kA Rd 8-10/16 NIRO	ks	6,000	7,69	46,14
	P						
163	M	274150	Podpera vedenia do muriva - DEHN PV-F Rd 8-10 FI 20 hold 30 NIRO M8, resp. ekvivalent <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> DEHN PV-F Rd 8-10 FI 20 hold 30 NIRO M8 (LH ZS 8,10 FL20 M8 KS CU) • pevné uloženie vodiča • vodiča 8 - 10 mm / FI 20 mm • s vnútorným závitom M8; pevne pripevnená príchytka, 2 skrutky M6 s podložkou • držiak DEHNhold, výška držiaka 30 mm	ks	42,000	1,78	74,76
	P						
164	M	EBL000000035	Držiak ochranného uholníka do muriva - DUZ - 150mm - Fe/Zn - 0,24kg	ks	12,000	0,96	11,52
165	M	EBL000000096	Ochranný uholník - OU 1,7m - 1700mm - Fe/Zn - 1,77kg	ks	6,000	5,80	34,80
166	M	481001	Štítok orientačný - "1 až 6" <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> DEHN číselný štítok č. 1 až č. 6 Rd7-10/FI30 AI (NS 7,10 FL30 MZ 1 AL) DEHN štítok s vyfrézovaným číslom 14 až 25 pre kruhové vodiče Rd7-10 a páskové vodiče FI30	ks	6,000	2,10	12,60
	P						
167	M	840008	Gulatina - drôt 08mm - AL/Mg/Si - (1kg/7,40m) - 20kg/bal. <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> DEHN Kruhový vodič 8 AlMgSi polotvrdý (148m) (RD 8 ALMGSI HH R148M) Drôt AlMgSi Rd8 polotvrdý, bal. 148m/20kg • vedenie z Al a zliatiny AlMgSi nesmie byť uložený priamo na omietke, fasáde pod omietkou, v betóne a v zemi • drôty, vodiče s kruhovým prierezom, pre zachytávacie tyče, zvody, vyrovnávanie potenciálu a uzemňovanie. Drôty vyhovujú požiadavkám ČSN EN 50164-2 alebo ČSN EN 62561-2.	kg	22,800	17,54	399,91
	P						
168	M	800010	Gulatina - drôt 10 mm - Fe/Zn - (1kg/1,62 m) <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> DEHN Kruhový vodič 10 FeZn (81m) (RD 10 STTZN R81M) Drôt FeZn Rd10, bal. 81m/50kg • pre zachytávacie vedenia, zvody, vyrovnávanie potenciálu a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 50 mikronov	kg	21,700	5,75	124,78
	P						
D 21-M8			Elektromontáže - bleskozvod				1 720,37
169	K	210220241	Svorka FeZn krížová SK a diagonálna krížová DKS	ks	14,000	2,60	36,40
170	K	210220246	Svorka FeZn na odkvapový žľab SO	ks	10,000	2,60	26,00
171	K	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	6,000	2,60	15,60
172	K	210220102	Podpery vedenia FeZn na vrchol krovu PV15 A-F +UNI	ks	40,000	1,81	72,40
173	K	210220111	Podpery vedenia FeZn na hrebeň strechy PV16	ks	52,000	2,10	109,20
174	K	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením	ks	3,000	7,65	22,95
175	K	210220880	Ochranný uholník zliatina AlMgSi OU	ks	6,000	11,60	69,60
176	K	210220881	Držiak ochranného uholníka zliatina FeZn DU-Z, D a DOU	ks	12,000	5,25	63,00
177	K	210221060	Tvarovanie ochranného vedenia na povrchu	ks	40,000	4,45	178,00
178	K	220730301.1	Uzemnenie nosných častí a rúrok, uzemňovací drôt AlMgSi/ FeZn D 8mm na podperách	m	169,000	5,88	993,72
179	K	220730302	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SS	ks	46,000	2,40	110,40
180	K	220730303	Uzemnenie nosných častí a rúrok, svorka hromozvodná SJ 01	ks	6,000	3,85	23,10
D D9			Hlavná uzemňovacia sústava				3 362,53
181	M	EBL000000696	Prípojnicia HUP 1809 - 5015073, resp. ekvivalent	ks	2,000	7,20	14,40
182	M	318209	Uzemňovacia svorka - DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent <i>Poznámka k položke:</i> <i>Poznámka k položke:</i> Uzemňovacia svorka - SR 03 B DEHN S-K BD Rd 8-10 FI 30 NIRO-4 (KS 8,10 FL30 V4A) • umožňujú krížové a T spojenia vodičov • bez stredovej doštičky • pre kruhový a páskový vodič so šírkou do 30 mm	ks	18,000	7,67	138,06
	P						
183	M	318233	Odbočovacia spojovacia svorka - DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4, resp. ekvivalent	ks	14,000	7,67	107,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Poznámka k položke: Poznámka k položke: Odbočovacia spojovacia svorka - SR 02 (M8) DEHN S-K BD FI 30 NIRO-4 (KS FL30 V4A) • umožňujú krížové a T spojenia vodičov • bez stredovej dosičky • pre 2 páskové vodiče so šírkou do 30 mm							
184	M	zn_(Fe)SP 1	Svorka prípojovacia pre spojenie kovových súčiastok D=8-10mm, SP1 mat. Fe-Zn, (z)	ks	22,000	0,86	18,92
185	M	810304	Pásovina - páska 30/4mm - Fe/Zn - (1kg/1,06m)	kg	90,600	5,26	476,56
Poznámka k položke: Poznámka k položke: DEHN Páskový vodič 30x4 FeZn (52m) (BA 30X4 STTZN R52M) Pásovina FeZn FI30x4mm, 120mm2, bal.52m/50kg • pre pospojovanie a uzemnenie • priemerná vrstva pozinkovania 70 mikronov • páskové vodiče pre uzemňovanie a vyrovnanie potenciálu vyhovujú požiadavkám ČSN EN 50164-2 alebo ČSN EN 62561-2							
186	M	341610012300	Kábel medený bezhalogenový N2XH 4 mm2 zž	m	200,000	0,90	180,00
187	M	341610012400	Kábel medený bezhalogenový N2XH 6 mm2 zž	m	150,000	1,16	174,00
188	M	341610012600	Kábel medený bezhalogenový N2XH 16 mm2 zž	m	10,000	2,25	22,50
189	K	210881055	Vodič bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 4	m	200,000	0,40	80,00
190	K	210881056	Vodič bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 6	m	150,000	0,50	75,00
191	K	210881058	Vodič bezhalogenový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 16	m	10,000	0,90	9,00
D 21-M15 Zemné práce - hlavná uzemňovacia sústava							2 066,71
192	K	220111771	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 na povrchu	m	12,000	15,15	181,80
193	K	220111776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm2 v zemi	m	86,000	9,15	786,90
194	K	460200273	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	86,000	8,20	705,20
195	K	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	38,700	10,15	392,81
D M Práce a dodávky M							4 644,88
196	M	21000019	Podružný materiál 3%	%	3,000	580,61	1 741,83
197	M	21000016	MD - mimostavenisková doprava 1%	%	1,000	580,61	580,61
198	K	21000017	MV - murárska výpomoc 1%	%	1,000	580,61	580,61
199	K	21000018	PD - podiel dodávok 1%	%	1,000	580,61	580,61
200	K	210000201	PPV - podiel pridružených výkonov 1%	%	1,000	580,61	580,61
201	K	210000202	Dopravné náklady 1%	%	1,000	580,61	580,61
D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							4 137,51
202	K	971033431	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m2 hr.do 150 mm, -0,07300t	ks	35,000	3,90	136,50
203	K	971033441	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m2 hr.do 300 mm, -0,14600t	ks	10,000	10,10	101,00
204	K	974031221	Vysekanie rýh v murive tehlovom na akúkoľvek maltu v priestore priľahlom k stropnej konštrukcii do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	1 068,000	1,71	1 826,28
205	K	974032122	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 30 mm a š. do 70 mm, -0,00200t	m	15,000	1,10	16,50
206	K	974032124	Vysekanie rýh v stenách a priečkach z dutých tehál a tvárnic do hĺbky 30 mm a š. do 150 mm, -0,00700t	m	30,000	1,72	51,60
207	K	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,391	14,20	90,75
208	K	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	6,391	0,45	2,88
D D14 Dokumentácia							1 199,00
209	K	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	hod	10,000	41,50	415,00
210	K	210251575	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Elektroinštalácia	hod	10,000	56,00	560,00
211	K	210251577	Vystavenie revíznej správy, východisková revízia - Bleskozvod	hod	4,000	56,00	224,00
D 95-M Revízie							713,00
212	K	220111765	Zmeranie a zhodnotenie zemného odporu vrátane záznamu do protokolu	ks	6,000	9,50	57,00
213	K	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol.odporov na prívode do prípoj.skřine rozvážača alebo rozvodnice	mer.	5,000	1,35	6,75
214	K	950106003	Meranie pri revíziách meranie izolačných odporov vnútorného zapojenia rozvážača alebo rozvodnice	mer.	52,000	1,35	70,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
215	K	950106006	Meranie pri revíziách jednofázového alebo trojfáz. okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 10 vývodov	mer.	31,000	2,00	62,00
216	K	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebičov alebo prístrojoch	mer.	31,000	0,85	26,35
217	K	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	mer.	20,000	8,25	165,00
218	K	950106012	Meranie pri revíziách prechodového odporu ochranného spojenia alebo ochranného pospojovania	mer.	20,000	1,85	37,00
219	K	950107001	Pomocné práce pri revíziách vypnutie vedenia, preskúšanie a zaistenie vypnutého stavu, zapnutie	ks	32,000	2,55	81,60
220	K	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	9,000	3,45	31,05
221	K	950107008	Pomocné práce pri revíziách demont. a opätovná mont. krytu el. prístroja, spotrebiča, inštal. krabice	ks	100,000	1,50	150,00
222	K	950107013	Pomocné práce pri revíziách stanovenie výpočtového zaťaženia rozvádzača	ks	1,000	7,85	7,85
223	K	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	7,000	2,60	18,20

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-7 - Hlasová signalizácia požiaru (HSP)

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

25 298,12

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižovaná	25 298,12	20,00%	5 059,62

Cena s DPH

v EUR

30 357,74

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

17.08.2022

Stachy

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-7 - Hlasová signalizácia požiaru (HSP)

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

25 298,12

D1 - PRÁCE A DODÁVKY HSV

872,20

D2 - 9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

872,20

D3 - PRÁCE A DODÁVKY M

24 425,92

D4 - M21 - 155 Elektromontáže

22 509,82

D5 - M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zab

1 916,10

14.08.2022
Zachy

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

1 - Stavebná časť

Časť:

1-7 - Hlasová signalizácia požiaru (HSP)

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

25 298,12

D	D1	PRÁCE A DODÁVKY HSV					872,20
D	D2	9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					872,20
1	K	013 97103-5331	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v murive teh. na MC hr. do 15 cm	kus	40,000	3,60	144,00
2	K	013 97103-5341	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v murive teh. na MC hr. do 30 cm	kus	2,000	9,10	18,20
3	K	MAT 341 325M002	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : NHXH-O FE180/E30 2x1,5	m	355,000	2,00	710,00

D	D3	PRÁCE A DODÁVKY M					24 425,92
D	D4	M21 - 155 Elektromontáže					22 509,82

4	K	921 21001-0021	Rúrka tuhá izolačná PVC uložená pevne 16mm	m	220,000	1,02	224,40
5	M	MAT 345 651I201	Rúrka el-inšt PP-Blend ohybná 080818 : HFX 16, svetlosivá	m	200,000	0,78	156,00
6	M	MAT 345 654I001	Rúrka el-inšt PP-Blend tuhá 087215 : HFIRM-Turbo 16, s hrdlom, svetlosivá	m	20,000	1,50	30,00
7	M	MAT 383 200E201	HSP_Comprio 4-8, EN54-16, 12 Tasten, 3 HE, Nr: 583940	kus	1,000	7 255,00	7 255,00
8	M	MAT 383 200E202	HSP_Vykon. zosilovač 4x125W, 100V, 4XD125B Class D, EN54-16, Nr: 580242	kus	1,000	5 098,00	5 098,00
9	M	MAT 383 200E203	HSP_Kabel.sada: bater.-->zsilovac, 4XD125B, Nr: 583413	kus	1,000	152,66	152,66
10	M	MAT 383 200E204	HSP_24V DC Kabelset Comprio, 4XD125B --> VCS, Nr: 583414	kus	1,000	78,28	78,28
11	M	MAT 383 200E205	HSP_Akumulátor 12V DC / 38Ah, Nr: 018009	kus	2,000	305,94	611,88
12	M	MAT 383 200E206	HSP_Rucni mikrofon pro Comprio, Nr: 583308	kus	1,000	325,55	325,55
13	M	MAT 383 200E209	HSP_Havarijni kabel RC22, Nr: 583422.21	.kus	1,000	160,85	160,85
14	M	MAT 383 200E210	HSP_Kabel 2XV-DOM, 4 kanaly --> DOM/VCS, Nr: 583477.21	kus	1,000	172,00	172,00
15	M	MAT 383 200E211	HSP_Kabel DOM RJ45-XVRJ45, zesilovac/DOM, Nr: 583491	kus	2,000	17,20	34,40
16	M	MAT 383 200E212	HSP_Dig.stan.hlas. DCS2 EN54-16, 1 tlacitko, EN54-16, Nr: 583502.RE	kus	1,000	1 987,00	1 987,00
17	M	MAT 383 200E221	HSP_Repro nastenny L-VWM06A EN, EN54-24, 6W RMS, Nr: 582470	kus	41,000	92,90	3 808,90
18	M	MAT 383 200E231	HSP_rack 21U, 600x600mm s filtračnou jednotkou	kus	1,000	465,00	465,00
19	M	MAT 383 AN20666a	Kotva oceľová M6/30 narážacia	kus	850,000	0,55	467,50
20	K	921 21080-0101a	Kábel 750V uložený pevne na povrch NHXH 2x1,5	m	355,000	1,12	397,60
21	K	921 21080-0648	Vodič Cu prepojovací pevne uložený CYA 16	m	20,000	1,12	22,40
22	M	MAT 341 010M139	Vodič Cu : CYA 16 GNYE lanko (RM) zel/zltý	m	20,000	2,02	40,40
23	K	921 21101-0005	Osadenie HM 6 do muriva z ostro pálen. tehál alebo kameňa	kus	850,000	0,80	680,00
24	K	921 21327-0301	Protipožiar. prepážka 3 pól. zapúzdrených vodič. pre 1 trasa	kus	4,000	85,50	342,00

D	D5	M22 - 156 Montáž oznamovacích, signalizačných a zab					1 916,10
25	K	922 22011-1756	Uzemnenie kábla na existujúce uzemnenie	kus	1,000	14,40	14,40
26	K	922 22011-1865	Uzemnenie nulovacieho vodiča na HUP	kus	1,000	27,45	27,45
27	K	922 22030-0001	Forma káblová do dĺžky 0,5 na kábli do 5x2	kus	42,000	6,80	285,60
28	K	922 22037-0423	Montáž riadiacej jednotky ústredne HSP vrátane nastavenia	kus	1,000	315,00	315,00
29	K	922 22037-0424	Montáž stojanu HSP bez jednotiek	kus	1,000	115,00	115,00
30	K	922 22037-0425	Montáž výkonového zosilňovača 4x125W, 100V EN54	kus	1,000	42,50	42,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
31	K	922 22037-0432	Montáž akumulátora 12VDC/38Ah vrátane prepojenia	kus	2,000	27,50	55,00
32	K	922 22037-0451	Montáž repro v skrini do 6W	kus	41,000	10,15	416,15
33	K	922 22037-0601	Funkčná skúška a revízia HSP systému	kus	1,000	320,00	320,00
34	K	922 22037-0602	Zaškolenie obsluhy	kus	1,000	145,00	145,00
35	K	922 22037-0603	Dokumentácia skutočného vyhotovenia HSP	kus	1,000	180,00	180,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

2-1 - Dažďová a splašková vonkajšia kanalizácia

JKSO:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Projektant:

Spracovateľ:

Poznámka:

KS:

Dátum:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

30 580,67

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	30 580,67	20,00%	6 116,13

Cena s DPH

v EUR

36 696,80

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

17.08.2022

Thedny

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

2-1 - Dažďová a splašková vonkajšia kanalizácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ: FAGUS SK

Spracovateľ:

Kód dielu - Popis

Cena celkom [EUR]

Náklady z rozpočtu

30 580,67

HSV - Práce a dodávky HSV

30 580,67

1 - Zemné práce

14 646,08

2 - Zakladanie

52,50

4 - Vodorovné konštrukcie

587,30

8 - Rúrové vedenie

9 987,67

99 - Presun hmôt HSV

5 307,12

17.08.2022
Hodiny

ROZPOČET

Stavba:

Rozšírenie základnej školy Most pri Bratislave modulovým systémom - opakovaná

Objekt:

2 - Napojenie

Časť:

2-1 - Dažďová a splašková vonkajšia kanalizácia

Miesto:

Dátum:

Objednávateľ:

Projektant:

Zhotoviteľ:

Spracovateľ:

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

Náklady z rozpočtu

30 580,67

D		HSV	Práce a dodávky HSV				30 580,67
D		1	Zemné práce				14 646,08
1	K	131311111	Hĺbenie jám v hornine tr.4 nesúdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	14,500	67,60	980,20
2	K	131311119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení jám ručným alebo pneumatickým náradím v horninetr. 4	m3	7,250	12,90	93,53
3	K	132311101	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm v hornine tr.4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím	m3	72,000	94,00	6 768,00
4	K	132311119	Príplatok za lepivosť pri hĺbení rýh š do 600 mm ručným alebo pneumatickým náradím v hornine tr. 4	m3	36,000	17,10	615,60
5	K	133311101	Hĺbenie šachiet v hornine tr. 4 súdržných - ručným alebo pneumatickým náradím plocha výkopu do 4 m2	m3	2,000	85,60	171,20
6	K	133311109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení šachiet ručným alebo pneumatickým náradím v horninách tr. 4	m3	1,000	14,10	14,10
7	K	151101101	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložné do 2 m	m2	233,000	3,68	857,44
8	K	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložné hĺbky do 2 m	m2	233,000	2,27	528,91
9	K	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	6,400	3,75	24,00
10	K	175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	29,250	26,30	769,28
11	M	5833110100	Kamenivo ťažené drobné 0-1 b	t	61,425	14,50	890,66
VV		29,25*2,1				61,425	
12	K	175203101	Prísyp tesniacej fólie na objektoch vodných stavieb so sklonom do 1:5	m3	36,300	1,44	52,27
13	M	5624505073	Geotextília Dachtex 150 PP	m2	34,560	1,52	52,53
14	K	162201101	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	82,100	1,48	121,51
VV		14,5+72+2-6,4				82,100	
15	K	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	82,100	4,55	373,56
16	K	162501123	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	1 395,700	0,35	488,50
VV		82,1*17				1 395,700	
17	K	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	82,100	7,35	603,44
18	K	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	82,100	0,90	73,89
19	K	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	147,780	7,90	1 167,46
VV		82,1*1,8				147,780	
D		2	Zakladanie				52,50
20	K	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	75,000	0,45	33,75
21	K	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	75,000	0,25	18,75
D		4	Vodorovné konštrukcie				587,30
22	K	451572111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z kameniva drobného ťaženého 0-4 mm	m3	11,250	37,00	416,25
23	K	452311146	Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr. C 20/25	m3	1,350	122,45	165,31
24	K	452311192	Príplatok k cene za práce v štólňi pre betón dosky, sedlového lôžka alebo blokov	m3	1,350	4,25	5,74
D		8	Rúrové vedenie				9 987,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
25	K	721290123	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom do DN 300	m	80,000	0,95	76,00
26	K	721300922	Prečistenie ležatých zvodov do DN 300	m	80,000	6,95	556,00
27	K	724321020	Montáž čerpacej stanice	ks	2,000	459,00	918,00
28	M	426130000500	Čerpadlo kalové s rezacím zariadením SEG.40.12.2.50B, GRUNDFOS	ks	2,000	1 357,00	2 714,00
29	K	871221006	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvého PE 100 SDR11/PN16 zvarovaných natupo D 63x5,8 mm	m	50,000	0,80	40,00
30	M	286130033700	Rúra HDPE na vodu PE100 PN16 SDR11 63x5,8x100 m, WAVIN	m	50,000	5,42	271,00
31	M	286530020400	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11 L D 63 mm, WAVIN	ks	4,165	14,12	58,81
32	K	871273122	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 125	m	80,000	0,65	52,00
33	M	286110000100	Rúra kanalizačná PVC-U gravitačná, hladká SN8 - KG, ML - viacvrstvá, DN 200, dĺ. 3 m, WAVIN	ks	26,666	38,90	1 037,31
34	K	892354111	Monitoring potrubia kamerovým systémom do DN 200 mm	m	80,000	3,85	308,00
35	K	892384121	Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 350 do 400 mm	m	3,000	4,90	14,70
36	K	892484121	Monitoring kanalizačnej šachty kamerovým systémom od DN 900 do 1000 mm	m	2,000	5,95	11,90
37	K	894170001	Montáž vsakovacích blokov DRENBLOK DB z PP, rozmeru 600x600x600 mm do 10 m3	m3	5,184	7,86	40,75
38	M	5624505010	Vsakovací blok DRENBLOK DB60, 600x600x600mm	ks	24,000	44,50	1 068,00
39	K	894170032	Montáž filtračno-usadzovacej šachty FDN400, DN 400, výška 1000 mm	ks	1,000	3,35	3,35
40	M	5624505050	Filtračno-usadzovacia šachta FDN400 s poklopom, rozmer: DN400, H=1000mm	ks	1,000	281,28	281,28
41	K	894810003	Montáž PP revíznej kanalizačnej šachty priemeru 425 do výšky šachty 2 m s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	49,50	49,50
42	M	286610033000	Šachtové dno prietočné DN 160x90°, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, PP, WAVIN	ks	1,000	167,97	167,97
43	M	286610044600	Vlnocová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 425, dĺžka 2 m, PP, WAVIN	ks	1,000	126,56	126,56
44	M	286610044900	Teleskopická rúra s tesnením, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, dĺžka 375 mm, PVC-U, WAVIN	ks	1,000	39,16	39,16
45	M	286710035800	Gumové tesnenie šachtovej rúry 425 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 425, WAVIN	ks	2,000	12,02	24,04
46	M	552410001300	Poklop liatinový štvorcový B125 na teleskopickú rúru DN 425, WAVIN	ks	1,000	135,85	135,85
47	K	894810012	Montáž plastovej revíznej kanalizačnej šachty 1000 PP, výška šachty 2 m, s roznášacím prstencom a poklopom	ks	1,000	86,35	86,35
48	M	286610040800	Šachtové dno prietočné DN 160x0° s výkyvom, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, pre hladké potrubia KG, PP, WAVIN	ks	1,000	682,52	682,52
49	M	286610045500	Vlnocová šachtová rúra kanalizačná TEGRA 1000, dĺžka 6 m, PP, WAVIN	m	0,700	169,88	118,92
50	M	286610046100	Prechodový konus 600/1000 mm ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, materiál: PP,	ks	1,000	265,00	265,00
51	M	286610047200	Rebrík s 6 nášľapnými stupňami, dĺžky 1,63 m, ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, sklolaminát, WAVIN	ks	1,000	265,95	265,95
52	M	286610047300	Set príslušenstva k rebríku (obruč + 2 úchyty) ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000 NG, WAVIN	ks	1,000	48,52	48,52
53	M	286710036000	Gumové tesnenie šachtovej rúry 1000 ku kanalizačnej revíznej šachte TEGRA 1000, WAVIN	ks	2,000	36,72	73,44
54	M	552410002100	Poklop liatinový T 600 A15, WAVIN	ks	1,000	180,67	180,67
55	M	592240009400	Betónový roznášací prstenec 1100/680/150 ku kanalizačnej šachte TEGRA 600/1000 NG, WAVIN	ks	1,000	65,62	65,62
56	K	899102111	Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 50 do 100 kg	ks	1,000	22,50	22,50
57	K	899721121	Signalizačný vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	80,000	1,45	116,00
58	K	899721132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou fóliou	m	80,000	0,85	68,00

D 99

Presun hmôt HSV

5 307,12

59	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	74,685	30,16	2 252,50
60	K	998276118	Príplatok k cenám za zväčšený presun pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť 3000-5000 m	t	74,685	40,90	3 054,62