

DODATOK č.2

K ZMLUVE O DIELO zo dňa 6.2.2023

uzatvorenej v zmysle ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej aj, „Obchodný zákonník“) a ako výsledok verejného obstarávania podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“)
medzi zmluvnými stranami:

Objednávateľ:

Názov: Obec Častá
Sídlo: Hlavná 168/65, 900 89 Častá
Oprávnený konateľ: PhDr. Mgr. František Kašický, PhD., MBA, LL.M.,
starosta obce Častá
IČO: 00 304 701
DIČ: 2021608369
e-mail: starosta@casta.sk
IBAN: SK57 0200 0000 0000 0452 9112

(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ

Názov: CS, s.r.o.
Sídlo: Strojárska 5487, 917 02 Trnava
Oprávnený konateľ: Ing. Igor Baďura, konateľ
IČO: 44101937
DIČ: 2022578954
IČ DPH: SK2022578954
e-mail: cstt@cstt.sk
Bankové spojenie: VUB, a.s.
IBAN: SK15 0200 0000 0024 4013 2356
Bankové spojenie: UNICREDIT BANK
IBAN: SK12 1111 0000 0012 1227 3208
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu, oddiel Sro, vložka
č.22568/T

(ďalej len „zhotoviteľ“)

PREAMBULA

1. Dodatok č. 2 zmluvné strany uzatvárajú za účelom:
 - a) opravy výkazu výmer ako Prílohy číslo 1 Zmluvy, a to z dôvodu dohody zmluvných strán o zmenách množstva materiálov a výkonov prác,
 - b) zvýšenie ceny Diela,
2. Tento Dodatok sa uzatvára v súlade s § 18 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. 1 Predmet dodatku

1.1 Príloha číslo 1 Zmluvy sa nahrádza textom, ktorý je priložený k tomuto Dodatku č. 2 ako jeho neoddeliteľná súčasť.

Objednávateľ pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností potvrdzuje, že podpisom tohto Dodatku č. 2 akceptoval technické a technologické zmeny prác navrhnuté zhotoviteľom tak, ako sú zapracované vo výkaze výmer, ktorý je prílohou tohto Dodatku č. 2 a súčasne prílohou číslo 1 Zmluvy (ďalej tiež ako „výkaz výmer“).

Vo výkaz výmer boli doplnené rozpočty navyše prác s názvom:

- Navyše práce č. 1 – SO 01 navyše zemina
- Navyše práce č. 2 – SO 01 zväčšený presun zeminy
- Navyše práce č. 3 – SO 01 podkladný betón
- Navyše práce č. 4 – SO 01 búranie betónu
- Navyše práce č. 5 – SO 01 zväčšený presun betónu
- Navyše práce č. 6 – SO 01 čerpanie vody
- Navyše práce č. 7 – SO 01 drenáž
- Navyše práce č. 8 – SO 01 výt'ah - kľúče
- Navyše práce č. 9 – SO 01 ZTI+ÚK navyše
- Navyše práce č. 10 – SO 01 doplnenie dažďovej kanalizácie vo dvore
- Navyše práce č. 11 – SO 01 doplnenie DT20
- Odpočet prác č. 12 – SO 01 odpočet posuvných deliacich stien
- Navyše práce č. 13 – SO 02 zmena plotu A9
- Navyše práce č. 14 – SO 02 doplnenie základu pre gabión pri zadnom vchode do starej MŠ
- Navyše práce č. 15 – SO 03 doplnenie gabiónového múru na parkovisku
- Navyše práce č. 16 – SO 01 vnútorná omietka stropov na 1. NP

- 1.2 Zmluvné strany sa dohodli, že 4. Článok – Cena za predmet zmluvy, bod 4.4 sa mení nasledovne:

„4.4 Cena za vyhotovenie predmetu zmluvy predstavuje:

Celková cena za vyhotovenie predmetu zmluvy (pre účely tejto zmluvy ako „cena diela“):

Cena bez DPH: 1 655 671,60 EUR

DPH 20%: 331 134,32 EUR

Cena s DPH: 1 986 805,92 EUR

(slovom: milióndeväťstoosemdesiatšesťtisícosemstopäť eur 92 centov“

Na nové znenie:

„4.4 Cena za vyhotovenie predmetu zmluvy predstavuje:

Celková cena za vyhotovenie predmetu zmluvy (pre účely tejto zmluvy ako „cena diela“):

Cena bez DPH: 1 676 513,19 EUR

DPH 20%: 335 302,64 EUR

Cena s DPH: 2 011 815,83 EUR

(slovom: dvamiliónyjedenásťtisícosemstopäť eur 83 centov“

- 1.3 Zmluvné strany sa dohodli, že Príloha č. 1 Zmluvy – ocenený výkaz výmer sa mení tak, že sa nahrádza novou Prílohou č. 1 Zmluvy – ocenený výkaz výmer, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto Dodatku ako jeho príloha.

Čl. 2 Záverečné ustanovenia

- 2.1 Ustanovenia Zmluvy nedotknuté týmto dodatkom č. 2 zostávajú v platnosti bezo zmeny.
- 2.2 Tento dodatok č. 2 nadobúda platnosť podpisom zmluvných strán.
- 2.3 Tento dodatok č. 2 nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.
- 2.4 Tento dodatok č. 2 je vyhotovený v 3 vyhotoveniach, pričom dve vyhotovenia dostane objednávateľ a jedno vyhotovenie dostane zhotoviteľ.
- 2.5 Zmluvné strany po prečítaní dodatku č. 2 prehlasujú, že súhlasia s jej obsahom, že tento bol spísaný na základe pravdivých údajov, ich skutočnej a slobodnej vôle a nebol dojednaný a uzavretý v tiesni, ani za inak nevýhodných podmienok, na znak čoho tento dodatok č. 2 podpisujú.

Príloha č. 1: Ocenený výkaz výmer

Za objednávateľa:

V Častej, dňa 31. 10. 2023

PhDr. Mgr. František Kašický, PhD., MBA, LL.M.,
starosta obce Častá

Za zhotoviteľa:

V Trnave, dňa

31. 10. /2023

CS
Stro
IČO:
č.ú.

Ing. Igor Baďura
konateľ CS,s.r.o.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby

Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou

JKSO

EČO

Miesto

Častá

IČO

IČ DPH

Objednávateľ

Obec Častá

Projektant

Zhotoviteľ

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval

Rozpočet číslo

Dňa

Položiek

Merné a účelové jednotky

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV	Dodávky	8	Práce nadčas		13	GZS	0,00
2		Montáž	9	Bez pevnej podl.		14	Mimostaven. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	10	Kultúrna pamiatka		15	Sťažené podmienky	0,00
4		Montáž	11			16	Vplyv prostredia	0,00
5	"M"	Dodávky				17	Klimatické vplyvy	0,00
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	1 676 513,19	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnosť	0,00	22	Ostatné náklady	0,00

Projektant

Dátum a podpis

Objednávateľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Zhotoviteľ

Pečiatka

Dátum a podpis

Pečiatka

D Celkové náklady

23 Súčet 7, 12, 19-22 1 676 513,19

24 DPH 20,00 % z 1 676 513,19 335 302,64

25 Cena s DPH (r. 23-24) 2 011 815,83

E Prípochty a odpočty

26 Dodávky objednávateľa 0,00

27 Kľúčavá doložka 0,00

28 Zvýhodnenie 0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
Objednávateľ: Obec Častá
Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Kód	Zákazka	Po zmene
	Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou	
	SO 01 Prístavba MŠ	1 444 896,24
	SO 02 Detské ihrisko+oplotenie	115 328,88
	SO 03 Spevnené plochy - Byt	11 007,72
	SO 03 Spevnené plochy - MŠ	73 714,84
	SO 04 Sadové úpravy	30 126,73
	SO 04 Odvodnenie DZ	1 438,77

Celkom

1 676 513,19

CS, s.r.o.
Strojárska 5487, 917 02 Trnava
IČO:44101937, IČ DPH:SK202257695
B.I. 2440132950/0200

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

							PO ZMENE	
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom	
1	2	3	4	5	7	6	8	

HSV			Práce a dodávky HSV	689 259,26			
1			Zemné práce	68 869,14			
1	221	11310611.9	Odstránenie pryžovej dlažby hr.30 mm s akýmkoľvek lôžkom -0,00800t	m2	1,60	34,650	55,440
2	221	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z asfaltbetónu hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	19,87	51,000	1 013,370
3	221	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	37,28	5,440	202,800
4	221	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100-200mm, -0,24000t	m2	3,18	73,790	234,650
5	221	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	15,86	100,540	1 594,560
6	221	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	19,87	100,540	1 997,730
7	001	131201102	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	6,05	1 589,019	9 613,560
8	001	131201109	Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepiivosť horniny 3	m3	0,53	1 589,019	842,180
9	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	29,50	35,502	1 047,310
10	001	132201109	Príplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,33	35,502	189,230
11	001	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	2,34	701,664	1 641,890
12	001	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,69	1 021,202	13 980,260
13	001	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1,30	12 254,424	15 930,750
14	001	167101101	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	5,86	350,832	2 055,880
15	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,54	1 478,117	15 579,350
16	001	171209003	Zákonný poplatok obci	t	1,07	1 478,117	1 581,580
17	001	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	3,73	350,832	1 308,600
2			Zakladanie	123 484,60			
18	002	224311224	Výplň pilót z portlandského betónu železového tr. V8-C 25/30 s pažiacou suspenziou	m3	128,36	98,345	12 623,560
19	002	224361114	Výstuž pilót betónovaných do zeme z ocele 10 505	t	2 523,62	5,579	14 079,280
20	002	264041410	Odpáženie vrtov pre pilóty pažené manipulačnou pažnicou priemeru nad 550 do 650 mm	m	34,67	348,000	12 065,160
21	002	264221412	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke do 10 m, v hornine II	m	42,55	208,800	8 884,440
22	002	264321412	Vrty pre pilóty zapažené zvislé, priemeru nad 550 do 650 mm, v hĺbke do 10 m, v hornine III	m	52,24	139,200	7 271,810
23	011	273321311	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 16/20	m3	167,46	17,564	2 941,270

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

						PO ZMENE	
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	7	6	8
24	011	273321411	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	167,46	61,545	10 306,330
25	011	273351215	Debnenie základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	69,76	17,846	1 244,940
26	011	273351216	Debnenie základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	10,60	17,846	189,170
27	011	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr. sietí KARI	t	2 545,35	2,962	7 539,330
28	011	274313711	Betón základových pásov, prostý tr.C 25/30	m3	165,38	33,870	5 601,420
29	011	274321411	Betón základových pásov, železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	172,40	53,535	9 229,430
30	011	274351215	Debnenie stien základových pásov, zhotovenie-dielce	m2	82,29	222,348	18 297,020
31	011	274351216	Debnenie stien základových pásov, odstránenie-dielce	m2	22,03	222,348	4 898,330
32	011	274361821	Výstuž základových pásov z ocele 10505	t	2 545,35	3,266	8 313,110
		3	Zvislé a kompletne konstrukcie				100 107,83
33	014	310238411	Zamurovanie otvoru s plochou do 1m2 v murive nadzákladného tehliami na maltu cementovú	m3	367,38	1,013	372,160
34	011	311231118	Murivo nosné tehál plných pálených (297x140x65) P 7-15 MC 15	m3	359,25	1,350	484,990
35	011	311234510	Murivo nosné z tehál pálených ekviv. k POROTHERM 30 T Profi na maltu POROTHERM MM 50 (247x300x249)	m3	201,54	20,055	4 041,880
36	011	311234570	Murivo nosné z tehál pálených ekviv. k POROTHERM 30 Profi P 10 brúsených na pero a drážku, na PUR penu DRYFIX extra (300x250x249)	m3	203,49	269,019	54 742,680
37	011	3112713.2	Murivo nosné hr. 20 cm z DB tvárnice 50x20x25 s betónovou výplňou C20/25	m3	202,62	15,135	3 066,650
38	011	311271301	Murivo nosné hr. 20 cm z DB tvárnice 50x20x25 s betónovou výplňou C16/20	m3	202,62	30,394	6 158,430
39	011	311271303	Murivo nosné hr. 30 cm z DB tvárnice 50x30x25 s betónovou výplňou	m3	201,93	21,220	4 284,950
40	011	311361825	Výstuž pre murivo nosné z DB tvárnice s betónovou výplňou z ocele 10505	t	2 715,75	2,452	6 659,020
41	011	317162101	Keramický predpätý preklad ekviv. k KPP, šírky 120 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1000 mm	ks	20,21	15,000	303,150
42	011	317162102	Keramický predpätý preklad ekviv. k KPP, šírky 120 mm, výšky 71 mm, dĺžky 1250 mm	ks	22,76	26,000	591,760
43	011	317162105	Keramický predpätý preklad ekviv. k KPP, šírky 120 mm, výšky 71 mm, dĺžky 2000 mm	ks	36,01	3,000	108,030
44	011	317162136	Keramický preklad ekviv. k POROTHERM 23,8, šírky 70 mm, výšky 238 mm, dĺžky 2250 mm	ks	55,23	8,000	441,840
45	011	317321411	Betón prekladov železový (bez výstuže) tr.C 25/30	m3	453,88	0,240	108,930
46	011	317351107	Debnenie prekladu zhotovenie	m2	95,85	2,400	230,040
47	011	317351108	Debnenie prekladu odstránenie	m2	10,60	2,400	25,440
48	011	317361821	Výstuž prekladov a vencov z ocele 10505	t	2 715,75	0,048	130,360
49	014	317944311	Valcované nosníky dodatočne osadzované do pripravených otvorov bez zamurovania hláv do č.12	t	3 514,50	0,019	66,780
50	133	1333163000	Tyč oceľová prierezu L 80x80x7 mm+ pásovina 100x10 dl. 0,33m	t	5 857,50	0,021	123,010
51	011	342242022	Priečky z tehál pálených ekviv. k POROTHERM 14,5 P P8, na maltu POROTHERM MM 50 (140x500x249)	m2	42,34	399,742	16 925,080
52	011	342948114	Ukotvenie priečok k dreveným konštrukciám kotvením	m	2,66	29,100	77,410
53	011	342948115	Ukončenie priečok ku konštrukciám montážnou penou	m	2,66	291,000	774,060

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

							PO ZMENE	
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom	
1	2	3	4	5	7	6	8	
54	011	346244811	Prímurovky izolačné z tehál dĺžky 290mm P 10-20 MC 10 hr. 65 mm	m2	56,25	5,810	326,810	
55	011	346245999	Priplatok za ochranu zvislej izolácie maltou min. MC-10	m2	11,08	5,810	64,370	
		4	Vodorovné konštrukcie				180 965,00	
56	012	41112122.2	Montáž prefabrikovanej betónovej dosky oplatenia do maltového lôžka, vrátane špárovania maltou cementovou	m	17,04	33,600	572,540	
57	595	595191230.1	Krycia betónová strieška plotová 500x350x50-35 mm	ks	5,36	67,872	363,790	
58	011	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	161,76	135,942	21 989,980	
59	011	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	63,85	665,174	42 471,360	
60	011	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	10,60	665,174	7 050,840	
61	011	411354175	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa zhotovenie	m2	31,90	618,026	19 715,030	
62	011	411354176	Podporná konštrukcia stropov pre zaťaženie do 20 kpa odstránenie	m2	10,60	618,026	6 551,080	
63	011	411361821	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových,konzolových alebo balkónových, 10505	t	2 502,75	14,002	35 043,510	
64	313	313239.10	Dištančný pás medzi spodnou a hornou výstužou DS 120 dl. 2,0m	ks	3,38	649,000	2 193,620	
65	313	313239.11	Dištančný pás medzi spodnou a hornou výstužou DS 90 dl. 2,0m	ks	4,72	15,000	70,800	
66	313	313245.20	Dodávka a osadenie termokošov ekviv. k ISOKORB T typ KL-M4-V1-REI120-CV1-H200-1.0	ks	194,58	9,000	1 751,220	
67	313	313245.30	Dodávka a osadenie termokošov ekviv. k ISOKORB T typ KL-M4-V2-REI120-CV2-H200-1.0	ks	200,65	2,000	401,300	
68	011	417321313	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 16/20	m3	161,76	2,679	433,360	
69	011	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. C 25/30	m3	161,76	32,140	5 198,970	
70	011	417351115	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier zhotovenie	m2	63,85	260,070	16 605,470	
71	011	417351116	Debnenie bočnic stužujúcich pásov a vencov vrátane vzpier odstránenie	m2	10,60	260,070	2 756,740	
72	011	417361821	Výstuž stužujúcich pásov a vencov z betonárskej ocele 10505	t	2 502,75	3,310	8 284,100	
73	011	430321414	Schodiskové konštrukcie, betón železový tr.C 25/30	m3	244,10	5,158	1 259,070	
74	011	430361821	Výstuž schodiskových konštrukcií z betonárskej ocele 10505	t	3 077,85	0,638	1 963,670	
75	011	431351125	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne krivočiarych zhotovenie	m2	78,54	34,062	2 675,230	
76	011	431351126	Debnenie do 4 m výšky - podest a podstupňových dosiek pôdorysne krivočiarych odstránenie	m2	10,60	34,062	361,060	
77	011	43431111.6	Stupne osadené na podmurovku do malty MC 25	m	22,45	13,500	303,080	
78	593	5937379800	Stupeň schodiskový z pórobet. 1500x150x300 mm	ks	160,60	9,000	1 445,400	
79	011	434311115	Stupne dusané z betónu bez poteru, so zahladením povrchu tr.C 16/20	m	15,72	56,940	895,100	
80	011	434351141	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych zhotovenie	m2	50,08	10,031	502,350	

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

							PO ZMENE	
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom	
1	2	3	4	5	7	6	8	
81	011	434351142	Debnenie stupňov na podstupňovej doske alebo na teréne pôdorysne priamočiarych odstránenie	m2	10,60	10,031	106,330	
		5	Komunikácie				1 439,98	
82	221	564761111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ. 0-63 mm s rozprestretím a zhutn.hr.200 mm	m2	9,89	37,325	369,140	
83	221	596911112	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6cm vrátane lôžka hr. 40 mm z kameniva fr. 0-4 mm	m2	18,64	34,125	636,090	
84	592	5921952680	<i>Dlažba betónová hr. 6 cm sivá</i>	<i>m2</i>	<i>12,49</i>	34,808	434,750	
		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				155 605,82	
85	011	610991111	Zakrývanie výplní okenných a dverných otvorov	m2	1,60	466,320	746,110	
86	011	611461115	Príprava vnútorného podkladu stropov betónových - betonkontakt	m2	2,27	302,320	686,270	
87	011	611461143	Vnútorná stierka stropov štuková hr. 3 mm	m2	7,44	542,320	4 034,860	
88	011	611461210	Vnútorná omietka stropov vápenná, strojné nanášanie hr. 8 mm	m2	7,16	782,320	5 601,410	
89	011	611471413	Úprava a vyspravenie stropov aktivovaným štukom s disperznou príľnavou prísadou hr. 2-3 mm	m2	13,31	2,800	37,270	
90	011	612456211	Postrek na vnút. stenách maltou cementovou pod obklady	m2	3,73	212,700	793,370	
91	011	612465114	Príprava vnútorného podkladu stien - regulátor nasiakavosti	m2	0,84	2 171,143	1 823,760	
92	011	612465115	Príprava vnútorného podkladu stien betónových - betonkontakt	m2	2,27	149,280	338,870	
93	011	612465210	Vnútorná omietka stien vápenná, strojné nanášanie, hr. 10 mm	m2	8,48	1 948,793	16 525,760	
94	011	612465143	Vnútorná omietka stien - štuková stierka hr. 3mm	m2	6,30	2 032,078	12 802,090	
95	011	612471413	Úprava a vyspravenie vnútorných stien, aktívnym štukom s príľ.prísadou, s vyhladením hr. 2 až 3 mm	m2	5,86	67,285	394,290	
96	011	612465201	Vnútorná omietka stien vápennocementová, strojné nanášanie, hr. 10 mm	m2	14,38	83,285	1 197,640	
97	011	615981133	Obklad vonkajších stien betónových konštrukcií do debnenia XPS doskami hr. 50 mm	m2	15,44	80,800	1 247,550	
98	011	621466056	Vonkajšia omietka podhľadov jadrová vápennocementová hladká	m2	18,64	39,920	744,110	
99	011	621466113	Vonkajšia omietka podhľadov tenkovrstvová, silikátová, roztieraná strednozrnná hr. 1,5 mm	m2	16,29	59,315	966,240	
100	011	622481119	Potiahnutie vonkajších podhľadov sklotextílnou mriežkou	m2	13,31	39,920	531,340	
101	014	62242271.1	Oprava jest. vonkajšej omietky na jest. objektu dotknutá prístavbou(doteplenie + omietky"	m2	69,76	21,000	1 464,960	
102	011	622451131	Vonkajšia omietka cementová stien alebo štítov hladká, v stupni zložitosti I až II	m2	17,57	127,704	2 243,760	
103	011	6224641.15	Príplatok za farebné riešenie plôch na fasáde	m2	3,20	449,049	1 436,960	
104	011	622464113	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová roztieraná stredozrnná hr. 1,5 mm	m2	12,03	449,049	5 402,060	
105	011	622465112	Vonkajšia omietka stien sokla, mozaiková, marmolit, mramorové zrná, strednozrnná	m2	19,70	173,949	3 426,800	
106	011	62525015.2	Doteplenie zákl. stien doskami XPS hr. 150 mm, lepené plošne, bez povrchovej úpravy	m2	74,66	205,480	15 341,140	
107	011	62525112.1	KZS doskami z minerál. vlny hr. 200 mm bez fasádnej omietky	m2	79,28	395,279	31 337,720	
108	011	62525112.2	KZS doskami z minerál. vlny hr. 50 mm bez fasádnej omietky	m2	51,89	19,395	1 006,410	

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

						PO ZMENE	
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	7	6	8
109	011	953001101	Dodanie a osadenie lišt a profilov podľa technol. predpisu pre KZS	m2	3,14	600,759	1 886,380
110	011	631312611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 40 do 80 mm	m3	230,85	40,771	9 411,990
111	011	631313611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	554,61	10,004	5 548,320
112	011	631316111	Povrchová úprava vsypovou zmesou pre priemyselné (pancierové) podlahy, cementom stredne ťažká prevádzka, hrúbka vsypu 2 mm	m2	13,81	103,270	1 426,160
113	011	631315661	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr.nad 120 do 240 mm	m3	230,85	11,131	2 569,590
114	011	631319165	Príplatok za prehlad. betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 120-240 mm (10kg/m3)	m3	42,94	11,131	477,970
115	011	631319171	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 50 do 80 mm	m3	42,94	40,771	1 750,710
116	011	631319173	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	27,35	10,004	273,610
117	011	631319175	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 120 do 240 mm	m3	27,35	11,131	304,430
118	011	631351101	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	m2	57,03	11,700	667,250
119	011	631351102	Debnenie stien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	m2	10,60	11,700	124,020
120	011	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	2 502,75	1,966	4 920,410
121	011	631571003	Násyp zo štrkopiesku 0-32 (pre spevnenie podkladu)	m3	58,86	6,411	377,350
122	011	632451031	Vyrovnávací poter podláh MC 15 hr. 10 - 20 mm	m2	36,50	34,151	1 246,510
123	011	632477005	Nivelačná stierka podlahová hrúbky 3mm	m2	9,05	696,520	6 303,510
124	011	64195132.1	Osadenie rohože na čistenie obuvi na podlahu	ks	159,75	1,000	159,750
125	553	55381800.10	Protišmyková čistiaca rohož z PVC na obuv výšky 10 mm roz. 1,8x0,9 m vrátane lemovacej gumovej lišty	ks	916,30	2,000	1 832,600
126	011	641941511	Osadenie oceľového rámu, plochy do 1 m2 s montážnou penou	ks	106,50	1,000	106,500
127	429	4297313296	Žalúzia Protidažďová zinková so sitom 600x300 mm	ks	153,36	1,000	153,360
128	011	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2, 5m2	ks	58,58	28,000	1 640,240
129	553	5533300400	Zárubeň oceľová CgU pre požiarnu jednokridlovú dvere 900x1970	ks	100,22	3,000	300,660
130	553	5533198100	Zárubeň oceľová CgU 60x197x16cm	ks	44,73	12,000	536,760
131	553	5533198700	Zárubeň oceľová CgU 90x197x16cm	ks	44,73	13,000	581,490
132	011	642942221	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru 2, 5-4,5m2	ks	319,50	1,000	319,500
133	553	553319910.1	Atypická zárubeň oceľová 175x240x16cm	ks	1 757,25	1,000	1 757,250
134	011	64294511.4	Osadenie oceľ.zárubní protipožiarnych dvojkrídlové od 2, 5 do 6,5 m2	ks	266,25	3,000	798,750
9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie	47 389,87			
135	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka bet. do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	10,12	17,500	177,100
136	592	5921954590	Obrubník parkový sivý 50x20x5 cm	ks	2,17	35,350	76,710
137	221	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	101,18	0,420	42,500

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

						PO ZMENE	
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	7	6	8
138	011	93196111.6	Zvislé vložky do dilatčných škár, z polystyrénovej dosky hr. 80 mm	m2	18,64	11,775	219,490
139	012	627991018	Tesnenie škár trvale pružným tmelom	m	16,60	12,275	203,770
140	003	941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky 10-30 m	m2	2,76	930,564	2 568,360
141	003	941941292	Priplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	2,12	3 722,256	7 891,180
142	003	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky 10-30 m	m2	2,01	930,564	1 870,430
143	003	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	4,79	867,920	4 157,340
144	003	941955102	Lešenie ľahké pracovné v schodisku, plochy do 6 m2, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,50 do 3,5 m	m2	9,05	76,259	690,140
145	003	941955202	Lešenie ľahké pracovné vo svetlíku alebo šachte, plochy do 6 m2, s výškou podlahy nad 1,50 do 3,50 m	m2	21,30	16,800	357,840
146	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	2,65	1 268,750	3 362,190
147	011	95394311.3	Osadenie kotevných platní kotvením do betónu chemickými kotvami hmot. 5-15 kg/kus (bez dodávky)	ks	12,78	13,000	166,140
148	953	9530100.09	Dodávka a výroba kotevných platní	kg	6,92	53,750	371,950
149	548	54879085.10	Chemická kotva HIT HY 200 (objem 0,35l)	ks	26,63	7,000	186,410
150	548	54879085.20	Závitová tyč R16 zinkovaná dl. 120mm + matica +podložka	ks	21,30	18,000	383,400
151	548	54879085.21	Závitová tyč R20 zinkovaná dl. 240mm + matica +podložka	ks	26,63	16,000	426,080
152	013	97105600.3	Vrty elektrickým náradím do D30 mm do železobetónových stien -0,00002t	cm	2,66	432,000	1 149,120
153	013	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových, cementových na maltu, -1,90500t	m3	40,93	3,200	130,980
154	013	962052211	Búranie muriva železobetónového nadzákladného, - 2,40000t	m3	124,84	69,060	8 621,450
155	013	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do 1, 5 m2	ks	5,33	8,000	42,640
156	013	968062356	Vybúranie rámov okien dvojítych alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	6,29	7,200	45,290
157	013	971033461	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 25 m2 hr.do 600 mm, -0,29200t	ks	28,22	1,000	28,220
158	R	9754520.1	Náklady na prestupy stav. konštrukcii pre inštaláciu rozvodov ZTI, UK, ELE a VZT	súb.	1 065,00	1,000	1 065,000
159	013	97601121.9	Odstránenie plotového stĺpika betónového/kovového"	ks	3,73	11,000	41,030
160	013	97607111.9	Demontáž detských preliezok, kovových konštrukcii podľa popisu v PD -0,600t	súb.	532,50	1,000	532,500
161	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	19,48	255,161	4 970,530
162	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,69	3 000,449	2 070,310
163	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	7,60	255,161	1 939,220
164	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,07	598,244	640,130
165	013	97908901.0	Zákonný poplatok obce	t	10,54	255,161	2 689,390
166	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,07	255,161	273,030
99		Presun hmôt HSV					11 397,02

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

						PO ZMENE	
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	7	6	8
167	011	998011003	Presun hmôt pre budovy JKSO 801, 803,812,zvislá konštr.z tehál,tvárníc,z kovu výšky do 24 m	t	6,50	1 753,387	11 397,020
		PSV	Práce a dodávky PSV				563 516,61
		711	Izolácie proti vode a vlhkosti				15 639,86
168	711	711142110	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradanovou odolnosťou - nopová fólia zvislá	m2	10,12	65,500	662,860
169	711	711471051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami vodorovne fóliou PVC položenou voľne	m2	7,99	347,825	2 779,120
170	711	711472051	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode termoplastami zvisle fóliou PVC položenou zvisle	m2	12,25	188,998	2 315,230
171	283	2833000210	Hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m hnedá, ekvivalent k FATRAFOL 803	m2	10,44	617,346	6 445,090
172	711	711491171	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode z ochrannej textilie - podkladná vrstva vodorovne	m2	0,69	347,825	240,000
173	711	711491172	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode z ochrannej textilie - ochranná vrstva vodorovne	m2	0,69	347,825	240,000
174	711	711491271	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode z ochrannej textilie - podkladná vrstva zvisle	m2	0,91	188,998	171,990
175	711	711491272	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode z ochrannej textilie - ochranná vrstva zvisle	m2	0,91	188,988	171,980
176	693	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	1,76	1 234,670	2 173,020
177	711	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	151,92	2,900	440,570
		712	Izolácie striech				2 400,59
178	711	712331101	Zhotovenie povlak. krytiny striech plochých do 10° pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	0,69	22,710	15,670
179	711	712831101	Zhotov. povlak. krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku pásmi na sucho AIP, NAIP alebo tkaniny	m2	0,91	5,580	5,080
180	693	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	1,76	32,534	57,260
181	711	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou mechanicky kotvená so zvarením spoju	m2	9,59	22,710	217,790
182	711	712873240	Zhotovenie povlakovej krytiny vytiahnutím izol. povlaku PVC-P na konštrukcie prevyšujúce úroveň strechy so zváraným spojom	m2	12,78	5,580	71,310
183	283	28329906.1	Kotviaca technika	m2	4,90	28,290	138,620
184	283	2833000150	Hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m šedá	m2	14,96	32,534	486,710
185	711	712973231	Montáž izolácie kruhového prestupu a prepadu priemer od 51 do 100 mm cez povlakovú krytinu manžetou	ks	26,63	4,000	106,520
186	283	283299038.1	Strešný prestup atikou s integrov. manžetou - priemer 75mm, dl.600mm	ks	83,07	2,000	166,140
187	283	283299038.2	Strešný poistný prepád cez atiku s integrov. manžetou a vyber. mriežkou - priemer 75mm, dl.600mm	ks	83,07	2,000	166,140
188	711	712973771	Ukončujúci profil na stene, dverách, z hrubopoplast. plechu RŠ 90 mm	m	7,46	12,100	90,270
189	711	712973810	Oplechovanie okraja odkvapovou záveternou lištou z hrubopoplast. plechu RŠ 140 mm	m	18,11	16,900	306,060

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

						PO ZMENE	
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	7	6	8
190	711	712973885	Oplechovanie okraja odkvapovou lištou z hrubopolpast. plechu RŠ 210 mm	m	20,24	11,300	228,710
191	711	712990010	Položenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	0,64	11,205	7,170
192	283	2832990190	Parozábrana hr.0,15mm, š.2m	m2	2,98	12,886	38,400
193	711	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek hr. 18 mm na atike šírky 411 -620 mm pod klampiarske konš	m	11,18	9,600	107,330
194	283	2832990600	FATRAFOL kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	0,32	76,800	24,580
195	607	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	17,05	5,952	101,480
196	711	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	23,34	2,800	65,350
		713	Izolácie tepelné				33 906,76
197	713	713111111	Montáž tepelnej izolácie pásmi stropov, vrchom - klad. voľne	m2	4,47	634,210	2 834,920
198	631	6313670098	Pás z minerálnej sklenej vlny hr. 180 mm ekv. k Unirol Plus	m2	11,17	651,280	7 274,800
199	631	6313670090	Pás z minerálnej sklenej vlny hr. 100 mm, ekv. k Unirol Plus	m2	6,22	4,386	27,280
200	713	713122111	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh, jednovrstvová	m2	2,66	511,280	1 360,000
201	631	6314150530	Doska z minerálnej vlny hrúbky 40 mm	m2	9,98	521,506	5 204,630
202	713	713122121	Montáž tepelnej izolácie doskami podláh, dvojvrstvová	m2	3,09	288,510	891,500
203	283	2837650041	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 70mm	m2	14,16	294,280	4 167,000
204	283	2837650050	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 80mm	m2	16,19	294,280	4 764,390
205	713	713132111	Montáž tepelnej izolácie doskami stien, pribitím na drevenú konštrukciu	m2	15,98	39,920	637,920
206	631	6313670420	Doska z kamennej vlna hrúbka 50 mm	m2	6,41	40,718	261,000
207	713	713132121	Montáž tepelnej izolácie doskami stien, kotvením	m2	15,98	6,795	108,580
208	283	2837650030	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 50mm	m2	10,38	6,931	71,940
209	713	713142141	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová - lepením	m2	2,98	17,085	50,910
210	283	2837653501	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 100S	m3	138,45	0,871	120,590
211	713	713142151	Montáž tepelnej izolácie doskami striech, jednovrstvová kladenie na sucho	m2	1,70	11,250	19,130
212	283	28375510.10	Tepelná izolácia z tvdenej PIR peny hr. 200 mm	m2	59,64	11,475	684,370
213	283	2837653502	EPS spádová doska spádový penový polystyrén 150S	m3	155,49	0,689	107,130
214	713	713191123.2	Montáž parozábrany	m2	2,24	326,810	732,050
215	283	2832901001	Parozábrana - vrátane spojovacích pásov, tmelu a ukonč. lišty	m2	2,45	359,491	880,750
216	713	713191124	Izolácie tepelné, doplnky, podláh, stropov zvrchu,striech prekrytím fóliou separačnou	m2	1,92	950,477	1 824,920
217	713	713191221	Izolácie tepelné - dilatácia stien v úrovni podlahy páskami	m	1,17	820,000	959,400
218	713	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	329,84	2,800	923,550
		721	Zdravotechnika				128 087,37
219	R	ZTI.10	Zdravotechnická inštalácia (viď. samostatný rozpis)	súb.	27 862,89	1,000	27 862,890
220	R	ZTI.20	Splašková kanalizácia (viď. samostatný rozpis)	súb.	17 268,37	1,000	17 268,370

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

						PO ZMENE	
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	7	6	8
221	R	ZTI.30	Vodovodná prípojka (viď. samostatný rozpis)	súb.	12 242,95	1,000	12 242,950
222	R	ZTI.40	Preloženie potoka (viď. samostatný rozpis)	súb.	57 697,60	1,000	57 697,600
223	R	ZTI.50	Pripojovací plynovod (viď. samostatný rozpis)	súb.	13 015,56	1,000	13 015,560
		725	Zdravotechnika - zariadenie predmety				1 020,10
224	721	725291113	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety	súb	31,95	5,000	159,750
225	552	5523403810	Nerezová sanita madlo sklopné, dĺžka 800 mm, povrch matný	ks	128,03	2,000	256,060
226	552	5523403670	Nerezová sanita madlo sklopné, dĺžka 600 mm, povrch matný	ks	117,55	2,000	235,100
227	642	6424317007	Držadlo do sprchy, pravé, hladké	ks	106,50	1,000	106,500
228	721	725291115	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, sedačka do sprchy	súb	53,25	1,000	53,250
229	551	551470800.1	Sedačka do sprchy sklopná 360x360 mm	ks	209,44	1,000	209,440
		731	Ústredné kúrenie				48 428,19
230	R	UK.01	Vykurovanie byt (viď samost. rozpočet)	súb.	11 293,80	1,000	11 293,800
231	R	UK.12	Vykurovanie, prístavba (viď. samostatný rozpis)	súb.	37 134,39	1,000	37 134,390
		762	Konštrukcie tesárske				15 578,51
232	762	762341210	Montáž debnenia striech z dosiek hrubých na zraz hr. do 32 mm	m2	5,86	400,000	2 344,000
233	605	6051282500	Dosky a fošne mäkké rezivo - omietané smrek akosť II hr.24-32mmxš.do 200mm	m3	408,96	11,000	4 498,560
234	762	762342203	Montáž latovania pri vzdialenosti lát 220-360 mm	m2	3,73	400,000	1 492,000
235	762	762342210	Montáž latovania - kontralaty rozpon 80-120 cm	m2	3,73	400,000	1 492,000
236	605	6051501700	Laty smrekové omietané do 25 cm2	m3	489,90	5,148	2 522,010
237	762	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	76,57	16,148	1 236,450
238	762	762810015	Záklop z dosiek OSB skrutkovaných na trámy na zraz hr. dosky 20 mm	m2	26,25	46,790	1 228,240
239	762	7628930.1	Spojovacie a ochranné prostriedky klince, svorky, impregnácie	m2	2,02	46,790	94,520
240	762	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	149,05	4,500	670,730
		763	Konštrukcie - drevostavby				46 373,19
241	763	76312224.1	SDK stena predsadená jednoduchá kca UD a CD, dosky 1x Rbi tl. 15 mm	m2	40,04	10,260	410,810
242	763	763137035	SDK kazetový podhľad 600x600 mm konštrukcia poloskrytá	m2	37,06	85,430	3 166,040
243	763	763138114	SDK podhľad plný, doska akustická modrá (MA) 2x12,5mm, strop väzníkový, upevnenie na závesoch	m2	56,98	303,100	17 270,640
244	763	763138313	Podhľad SDK plný doska RB 1x12, 5 - OK, strop železobetónový, upevnenie na závesoch	m2	36,85	154,896	5 707,920
245	763	76314711.9	Obklad steny kapotáž predsadenou stenou SDK jednoduchá CD konštr., doska RB 15,0 mm	m2	37,91	5,250	199,030
246	763	76373211.1	Montáž a dodávka strešnej konštrukcie z priehradových väzníkov	kopl.	16 932,06	1,000	16 932,060
247	763	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	436,86	6,150	2 686,690

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
 Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

						PO ZMENE	
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	7	6	8
		764	Konštrukcie klampiarske				3 764,64
248	764	764731112	Oplechovanie múrov poplast plech - dilatačná lišta rš 120 mm; ozn. K8	m	23,43	4,700	110,120
249	764	764751112	Odpadné rúry kruhové rovné D 100 mm, ozn.K2	m	30,35	48,700	1 478,050
250	764	764751132	Odpadné rúry - koleno D 100 mm	ks	27,66	8,000	221,280
251	764	764751171	Odpadné rúry lapač dažďových splavenín, univerzálny	ks	94,73	4,000	378,920
252	764	764761132	Žľaby podokapné polkruhové veľkosť 150 mm, ozn.K1, vrátane hákov, rohov, hrdlom s odtokom, ozn. K1	m	26,75	49,000	1 310,750
253	764	764761235	Kotlík k štvorhranným žľabom 200/200/250mm, ozn. K3	ks	32,91	2,000	65,820
254	764	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	35,66	5,600	199,700
		765	Konštrukcie - krytiny tvrdé				23 563,06
255	765	765331101	Betónová krytina , jednoduchých striech, sklon od 7° do 22°	m2	33,66	400,000	13 464,000
256	765	765331401	Hrebeň s použitím vetracieho pásu, sklon do 22°	m	41,87	38,000	1 591,060
257	765	765331621	Prírezanie a uchytenie razených škriadiel sklon od 7° do 35°	m	7,50	50,000	375,000
258	765	765331709	Štitová hrana z okrajových škriadiel do 22°	m	32,70	46,800	1 530,360
259	765	765331733	Úžľabie hliníkový pás, š. 500 mm	m	40,93	25,000	1 023,250
260	765	765331745	Odkvapová hrana pre krytinu do 22°	m	24,14	39,100	943,870
261	765	765331813	Prestup pre kanalizačné odvetranie	ks	98,62	7,000	690,340
262	765	765901321	Strešná fólia, na plné debnenie do spádu 15°	m2	5,86	460,000	2 695,600
263	765	998765203	Presun hmôt pre tvrdé krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	223,14	5,600	1 249,580
		766	Konštrukcie stolárske				79 774,86
264	766	76612121.2	M+D+O deliacich stien WC z drevotriesk. dosiek s povrchom melamín hr. 28 mm (podrob. popis v PD) , vrátane kotvenia	m2	217,03	5,760	1 250,090
265	766	76612121.3	M+D+O mobilnej steny skladacej z modulov výšky 3,0m vrátane dverného otvoru 0,9/2,0m; ekvivalent k LIKO Space (podrob. popis v PD)	m2	847,96	0,000	0,000
266	767	7666611.10	Montáž a osadenie atypických fasádnych plastových okien	m2	49,10	171,351	8 413,330
267	611	61141009.01	Plastové okno do otvoru 1,0x0,5m, podľa popisu v PD- termoizolačné trojsklo, jednokridlové, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	205,02	5,000	1 025,100
268	611	61141009.02	Plastové okno do otvoru 1,0x1,5m, podľa popisu v PD- termoizolačné trojsklo, 1-kridlové, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	295,83	2,000	591,660
269	611	61141009.03	Plastové okno do otvoru 1,2x1,5m, podľa popisu v PD- termoizolačné trojsklo, 1-kridlové, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	328,52	2,000	657,040
270	611	61141009.04	Plastové okno do otvoru 1,75x0,75m, podľa popisu v PD- termoizolačné trojsklo, pevno/sklopné, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	345,18	2,000	690,360
271	611	61141009.05	Plastové okno do otvoru 3,0x1,5 m, podľa popisu v PD- termoizolačné trojsklo, otváracie/pevno/ sklopné, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	793,96	2,000	1 587,920
272	611	61141009.06	Plastové okno 1,1*2,24 podľa popisu v PD dvojkrídl., termoizolačné trojsklo, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	483,05	2,000	966,100
273	611	61141009.07	Plastové okno do otvoru 1,2x2,25m, podľa popisu v PD- termoizolačné trojsklo, horiz. členené, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	529,32	1,000	529,320

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

						PO ZMENE	
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	7	6	8
274	611	61141009.08	Plastové okno do otvoru 2,25x2,25m, podľa popisu v PD- termoizolačné trojsklo, 4-krídlové, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	1 029,61	1,000	1 029,610
275	611	61141009.09	Plastové okno do otvoru 3,0x2,25m, podľa popisu v PD- termoizolačné trojsklo, 4 krídl./pevné, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	1 302,94	4,000	5 211,760
276	611	61141009.10	Plastové okno do otvoru 3,35x2,25m, podľa popisu v PD- termoizolačné trojsklo, 4-krídlové/pevné, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	1 392,93	11,000	15 322,230
277	611	61141009.11	Plastové okno do otvoru 1,5x2,25m, podľa popisu v PD- termoizolačné trojsklo, pevné, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	426,59	1,000	426,590
278	611	61141009.12	Plastové okno do otvoru 1,75x2,25m, podľa popisu v PD- termoizolačné trojsklo, 2-krídlové/pevné, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	746,84	6,000	4 481,040
279	611	61141009.13	Plastové okno do otvoru 1,0x1,0m, podľa popisu v PD- termoizolačné trojsklo, 1-krídlové/sklopné, vrátane von.a vnút. parapetov	ks	259,52	1,000	259,520
280	767	7666611.20	Montáž a osadenie atypických vnútorných plastových roliet	m2	18,49	2,880	53,250
281	611	611410009.2	Plastová roleta s lamelami vo vodiach lištách, ručné navíjanie do dubna do otvoru 1,6x1,2m	ks	78,02	1,000	78,020
282	611	611410009.3	Plastová roleta s lamelami vo vodiach lištách, ručné navíjanie do dubna do otvoru 0,8x1,2m	ks	43,45	1,000	43,450
283	767	7666611.30	Montáž a osadenie atypických plastových zasklených dverí a zaskl. stien	m2	49,10	45,338	2 226,100
284	611	61141009.31	Plastové 2-kríd. dvere plné so zaskl. nadsvet. do otvoru 1,75*3,15 m dvere 1,75*2,1m termoizolačné trojsklo, podľa popisu v PD	ks	1 852,68	1,000	1 852,680
285	611	61141009.32	Plastové 2-kríd. dvere s nadsvet. do otvoru 1,75*3,15 m dvere 1,75*2,1m 1/3 plné ost. časť termoizolačné trojsklo, podľa popisu v PD	ks	2 010,19	1,000	2 010,190
286	611	61141009.33	Plastové 1-kríd. dvere so zaskl. nadsvet. do otvoru 1,1*3,15 m dvere 1,1*2,1m plné termoizolačné trojsklo, podľa popisu v PD	ks	1 118,79	1,000	1 118,790
287	611	61141009.34	Plastové 2-kríd. dvere s nadsvet. do otvoru 1,5*3,15 m, dvere 1,5*2,1- 1/3 plné ost.časť termoizolačné trojsklo, podľa popisu v PD	ks	1 904,84	1,000	1 904,840
288	611	61141009.35	Plastové 2-kríd. dvere plné do otvoru 1,75*2,5 m, podľa popisu v PD	ks	1 716,66	1,000	1 716,660
289	611	61141009.36	Plastové 2-kríd. dvere 1/3 plné do otvoru 1,75*2,5 m, podľa popisu v PD	ks	1 716,59	1,000	1 716,590
290	611	61141009.37	Plastová zasklená stena pevno /posuvná podľa popisu v PD, zaskl. termoiz. trojskлом	m2	605,97	13,750	8 332,090
291	611	61141009.38	Plastové 1-kríd. dvere so zaskl. nadsvet. do otvoru 1,15*3,15 m dvere 1,1*2,4m z 2/3 zasklené, termoizolačné trojsklo, podľa popisu v PD	ks	1 290,12	1,000	1 290,120
292	766	766661422	Montáž dverných krídiel protipožiarnych jednokrídlových, šírky nad 800 mm bez priezoru	ks	47,93	2,000	95,860
293	611	61164010.6	Požiarné dvere plné jednokrídlové, bez zárubne EWI 30/D3- C roz. 90x197 cm biela farba, vnútorné so samozatváračom	ks	265,08	2,000	530,160
294	766	766661432	Montáž dverového krídla protipožiarného, dvojkrídlové	ks	127,80	2,000	255,600

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

							PO ZMENE	
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom	
1	2	3	4	5	7	6	8	
295	611	61164028.3	Požiarné dvere dvojkrídlové, plné s nadsvet., so zárubňou, odol. EI 30/D3-C do otvoru 1,75x2,65m, vrátane samozatvárača	ks	2 012,85	2,000	4 025,700	
296	766	766661512	Montáž dverového krídla otváracieho s polodrážkou, jednokrídlové	ks	30,89	35,000	1 081,150	
297	611	6116303010	Dvere 60/197 cm plné, voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	126,74	10,000	1 267,400	
298	611	6116303011	Dvere 60/197 cm plné s vetr. mriežkou 425x225mm, voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	152,30	2,000	304,600	
299	611	6116303015	Dvere 80/197 cm plné, voštinové, imitácia dreva + kovanie+kľučka	ks	126,74	7,000	887,180	
300	611	6116303016	Dvere 80/197 cm zasklené, voštinové, imitácia dreva + kovanie+kľučka	ks	254,54	2,000	509,080	
301	611	6116303020	Dvere 90/197 cm plné protihlukové prevedenie, voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	158,69	2,000	317,380	
302	611	6116303021	Dvere 90/197 cm plné voštinové, laminátové + kovanie+kľučka	ks	126,74	11,000	1 394,140	
303	611	6116303023	Dvere 90/197 cm plné voštinové, laminátové + kovanie+kľučka+prevedenie do WC pre ZTP	ks	140,58	1,000	140,580	
304	766	766661532	Montáž dverového krídla otváracieho z tvrdého dreva s polodrážkou, dvojkrídlové	ks	58,58	2,000	117,160	
305	611	611602970.1	Dvere vnútorné 90+65/197 zasklené jednokrídlo +pevná časť,voštinové imitácia dreva, kovanie + kľučky	ks	506,94	1,000	506,940	
306	611	611602970.2	Dvere vnútorné 90+65/2300 plné, dvojkrídlové,voštinové imitácia dreva, kovanie + kľučky	ks	499,49	1,000	499,490	
307	766	766694122	Montáž parapetnej dosky drevenej šírky nad 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	21,30	2,000	42,600	
308	611	6119000700	Parapetná doska vlhkovzdorná DTD vrchná vrstva: CPL laminát SPRELA 0,7 mm, šírka 450 mm	m	27,74	2,640	73,230	
309	766	766702111	Montáž zárubní obložkových pre dvere jednokrídlové hr.steny do 170 mm	ks	30,89	9,000	278,010	
310	611	6117103142	Zárubňa obložková š. 80/STN,obj.č.ZCPLJK17	ks	135,26	9,000	1 217,340	
311	766	766702121	Montáž zárubní obložkových pre dvere dvojkrídlové hr.steny do 170 mm	ks	37,28	1,000	37,280	
312	611	6117103145	Zárubňa obložková dvojkrídlová, š.155/STN,obj.č.ZCPLDK19	ks	178,92	1,000	178,920	
313	766	998766203	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1 230,61	1,000	1 230,610	
		767	Konštrukcie doplnkové kovové				83 576,02	
314	767	767161120	Montáž zábradlia rovného z rúrok do muriva, s hmotnosťou 1 metra zábradlia do 30 kg	m	127,80	54,500	6 965,100	
315	553	55301001.86	Dodávka a výroba zábradlia v 0,9 m rám a madlo z nerezových profilov, výplň HPL doska hr. 8 mm, + spoj. materiál, podľa popisu v PD	m	404,70	54,500	22 056,150	
316	767	767165120	Montáž zábradlia rovného montáž madiel z rúrok alebo tenkostenných profilov	m	63,90	79,380	5 072,380	
317	553	5530100.20	Oceľové nerezové madlo d 50/2 mm vrátane kotvnia podľa popisu v PD	m	127,80	79,380	10 144,760	
318	767	767222220	Montáž zábradli z profilovej ocele na oceľovú konštr., s hmotn. 1 m zábradlia do 40 kg	m	106,50	25,100	2 673,150	
319	553	55346660.10	Zábradlie vonkajšie výšky 1,0 m, rám z tenkost. profilov, výplň HPL dosky hr. 8 mm (dodávka a výroba)	m	191,70	25,100	4 811,670	

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

						PO ZMENE	
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	7	6	8
320	767	767330003	Montáž svetlovodu tubusového (dodávka v špecifikácii) zabudovaného v šikmej streche s profilovou krytinou priemeru 560 mm	súb	266,25	4,000	1 065,000
321	767	7673300.13	Stavebné úpravy pri prechode 4 svetlovodov cez stropnú konštr. a podhlad	kopl.	1 065,00	1,000	1 065,000
322	611	6113909570	Svetlovod ohybný do stiech s uhlom sklonu 15-60 stupňov DN 560 mm, ozn. o16	ks	1 331,25	4,000	5 325,000
323	767	767590120	Montáž podlahových konštrukcií, podlahových roštov skrutkovaním	m2	127,80	9,813	1 254,100
324	553	55396107.50	Schodišťový stupeň z póroroštov SP 34x38mm a nosný pásik 30x5 mm mm š. 305 mm dl. 1,1m	ks	127,80	25,000	3 195,000
325	553	55396107.70	Plošiny z póroroštov SP 30x38 mm + nosný pásik 30x5 mm	m2	159,75	1,563	249,690
326	767	767646510	Montáž dverí, protipožiarnych uzáverov jednokrídlových	ks	207,68	1,000	207,680
327	553	55341211.3	Dvere plné požiarné, s povrch. úpravou drevo, jednokrídlové 900x1970 EI 45/D1-C so samozatváračom	ks	719,94	1,000	719,940
328	767	767646523	Montáž dverí, protipožiarnych uzáverov dvojkridlov., výšky do 2500 mm	ks	410,03	1,000	410,030
329	553	553412270.9	Dvere plné požiarné, s povrch. úpravou drevo, s oceľovou zárubňou dvojkridlové 1750x2500, EI 45/D1-C, podľa popisu v PD	ks	2 722,62	1,000	2 722,620
330	767	76798.80	M+D dotykovej LED obrazovky , veľkosť uhlopriečky 65" vrátane osadzovacej konzoly	ks	2 833,33	2,000	5 666,660
331	767	767995104	Montáž atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	2,45	119,700	293,270
332	553	55381900.10	Dodávka a výroba konštrukcie pre zelenú fasádu z oceľových profilov	kg	7,24	131,670	953,290
333	369	3693602003	Oceľové lano nerezové R6 mm	m	6,92	123,750	856,350
334	767	767995105	Montáž atypických kovových stavebných konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	1,92	781,760	1 500,980
335	553	5539548000	Dodávka a výroba OK z valcovaných profilov	kg	5,86	859,936	5 039,220
336	767	76733180.2	Demontáž striedišky zo steny z kovového rámu +výplň komorový polykarbonát -0,019t	m	53,25	5,500	292,880
337	767	767914830	Demontáž oplatenia na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	4,21	30,120	126,810
338	767	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	826,63	1,100	909,290
		771	Podlahy z dlaždíc				17 908,11
339	771	771271107	Montáž obkladov schodísk z dlaždíc keramických schodiskových stupňov	m2	47,93	24,236	1 161,630
340	597	5976447000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom	m2	25,25	24,721	624,210
341	771	771445034	Montáž soklíkov z obkladačiek keramických do tmelu, schod. stupňovité do v. 150 mm	m	18,64	35,124	654,710
342	597	59764391.89	Systémový keramický soklík schodiskový stupňovitý v. 150 mm	m	3,55	35,826	127,180
343	771	771445019	Montáž soklíkov z obkladačiek hutných, keramických do tmelu, rovné, výška 150 mm	m	14,38	155,538	2 236,640
344	597	59764391.79	Systémový keramický soklík rovný v. 150 mm	m	2,20	158,649	349,030
345	771	771575208	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu bez povrchovej úpravy alebo glaz., reliéf.	m2	31,95	272,415	8 703,660
346	597	59764560.99	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca	m2	12,16	277,863	3 378,810

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

						PO ZMENE	
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	7	6	8
347	771	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	172,37	3,900	672,240
		775	Podlahy vlysové a parketové				1 514,09
348	775	775551310	Zhotovenie parketovej podlahy s podložkou, parozábranou, s olištovaním, veľkoplošné parkety 2200x184 mm	m2	7,35	49,350	362,720
349	611	6119801300	Veľkoplošné parkety laminátové hr. 8mm	m2	18,00	51,818	932,720
350	775	775552012	Montáž obvodovej soklovej lišty plastovej pre plávajúcu podlahu	m	1,28	45,400	58,110
351	611	6119800922	Lišta soklová	m	2,02	49,940	100,880
352	775	998775202	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	14,55	4,100	59,660
		776	Podlahy povlakové				17 551,25
353	775	776411000	Lepenie podlahových soklíkov alebo lišt mäkkých soklových	m	2,02	233,100	470,860
354	283	283480120.9	Podlahová soklová lišta PVC	m	1,07	256,410	274,360
355	775	776541100	Lepenie povlakových podláh PVC heterogénnych lepených	m2	7,35	453,250	3 331,390
356	284	28412915.11	Podlahovina záťažová z PVC hr. 3mm	m2	13,63	475,913	6 486,690
357	775	77657210.4	Položenie športovej podlahy z recyklovanej gumy zo štvorcov, ekvivalent k puzzle Spartan hr. 20 mm	m2	12,67	61,000	772,870
358	284	284129410.9	Športová podlaha , štvorce 100x100x2 cm ekviv. k Spartan	ks	62,84	61,000	3 833,240
359	775	776992111	Penetrácia podkladu s očistením	m2	3,73	453,250	1 690,620
360	775	998776203	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	168,59	4,100	691,220
		777	Podlahy syntetické				5 223,31
361	773	7776110.03	Náter penetračný s plným posypom kremičitým pieskom ekviv. k Sikafloor 150	m2	34,61	74,023	2 561,940
362	773	7776110.04	Ukončujúci náter pečiatci na baze PU ekviv. k Sikafloor 359N	m2	33,37	74,023	2 470,150
363	773	998777203	Presun hmôt pre podlahy syntetické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	50,32	3,800	191,220
		781	Dokončovacie práce a obklady				11 444,25
364	771	781445245	Montáž obkladov stien z obkladačiek, keramických do tmelu flex., škár. ekviv. k Ceresit CE 33	m2	37,28	212,700	7 929,460
365	597	5976567500	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké	m2	14,18	219,081	3 106,570
366	771	998781203	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	110,33	3,700	408,220
		783	Dokončovacie práce - nátery				10 572,29
367	783	783271001	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové jednonásobné 2x s emailovaním	m2	10,65	104,145	1 109,140
368	783	783271007	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. polyuretánové farby, základný	m2	8,52	104,145	887,320
369	783	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	1,60	1 257,200	2 011,520
370	783	78389462.3	Náter stien dvojnásobný, oderu odolný, riediteľný vodou, ekviv. k Sikagard WallCoat N	m2	25,04	262,153	6 564,310
		784	Dokončovacie práce - maľby				17 190,16
371	784	784152472	Maľby z maliarskych zmesí strojne nanášané dvojnásobné, tónované s bielym stropom na jemnozrnný podklad výšky nad 3, 80 m	m2	3,89	2 322,517	9 034,590
372	784	784410110	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3, 80 m	m2	1,97	2 770,603	5 458,090

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou
Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

						PO ZMENE	
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	7	6	8
373	784	784430011	Maľby akrylátové dvojnásobné, na podklad výšky do 3, 80 m	m2	6,02	448,086	2 697,480
M						Práce a dodávky M	
21-M						Elektromontáže	
						112 761,22	
374	R	ELE.10	Elektroinštalácie - silnoprúd, slaboprúd, umelé osvetlenie, bleskozvod, kábová prípojka, fotovoltické zariadenie (viď. samostatný rozpis)	súb.	112 761,22	1,000	112 761,220
24-M						Montáže vzduchotechnických zariadení	
						54 502,58	
375	R	VZT.10	Vzduchotechnika (viď. samostatný rozpis)	súb.	54 502,58	1,000	54 502,580
33-M						Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	
						21 585,75	
376	933	3300300.10	Montáž, dodávka a osadenie výťahu ekviv. k GeNESIS bezstrojovňový elektrický 630 kg/1,0 m/sec. - kabína 3 stanice -3 nástupištia	ks	21 585,75	1,000	21 585,750
Celkom						1 441 625,42	
Nové položky						1 154,44	
377		115101200	prítokom litrov za minútu do 100 l	hod	3,890	73,000	283,970
378		115101300	prítokom litrov za minútu do 100 l	dni	2,830	10,000	28,300
379		211561111.S	kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	57,630	6,773	390,330
380		211971121.S	rozvinutej šírke oplášt. od 0 do 2, 5 m	m2	1,750	17,097	29,920
381		693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	1,770	17,439	30,870
382		212755114.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 110	m	8,690	45,000	391,050
33-M						Montáže dopr.zariad.sklad.zar.a váh	
383		3300300.11	Blokovanie kabínových volieb pomocou kľúčika	ks	45,600	5,000	228,000
OST						Ostatné	
384		426150001100	Čerpadlo cirkulačné COMFORT 15-14 B PM	ks	189,750	2,000	379,500
385		436320007473.SK	Magnetický filter 1", plast, 30 % GFRP, nehrdzavejúca oceľ	ks	78,520	2,000	157,040
386		484630000200.S	Nádoba expanzná 18 l, 8 bar	ks	69,290	1,000	69,290
8						POTRUBNÉ ROZVODY	
						1 222,55	
387		871273121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 110	m	3,000	4,000	12,000
388		871313123	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 160	m	4,200	56,000	235,200
389		877273123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom DN 110	ks	8,360	9,000	75,240
390		877313123	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom DN 160	kus	8,360	12,000	100,320
391		286161010201	PIPELIFE Hladká rúra z PVC SN 8 DN 110/1 m	KUS	10,390	4,000	41,560
392		286161010211	PIPELIFE Hladká rúra z PVC SN 8 DN 160/1 m	KUS	12,740	2,000	25,480
393		286161010215	PIPELIFE Hladká rúra z PVC SN 8 DN 160/6 m	KUS	64,810	9,000	583,290
394		286161010601	PIPELIFE Kolená DN 110/45° pre PVC kanalizačný systém SN 4 a SN 8	KUS	4,360	9,000	39,240
395		286161010603	PIPELIFE Kolená DN 160/45° pre PVC kanalizačný systém SN 4 a SN 8	KUS	8,450	3,000	25,350
396		286161010905	PIPELIFE Odbočka DN 160/125/45° pre PVC kanalizačný systém SN 4 a SN 8	KUS	11,900	3,000	35,700
397		286161010906	PIPELIFE Odbočka DN 160/160/45° pre PVC kanalizačný systém SN 4 a SN 8	KUS	14,360	3,000	43,080
398		286161011501	PIPELIFE Redukcia DN 125/110 pre PVC kanalizačný systém SN 4 a SN 8	KUS	2,030	3,000	6,090
99						PRESUNY HMŔT	
399		998271201	Presun hmôt pre vonkajšie kanalizácie	kus	60,000	1,000	60,000

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 01 Prístavba MŠ

						PO ZMENE	
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	7	6	8

Celkom s naviac prácami

1 444 896,24

Odberateľ:
 Projektant:
 Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum:

Stavba : ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU ČASTÁ

Objekt : SO 01 - zdravotníka + plynoinštalácia

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV					
			1 - ZEMNE PRÁCE					
1	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	48,000	m3	28,45	1 365,60	
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				1 365,60	
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
2	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	10,000	m3	58,11	581,10	
3	MAT	583372510	Štrkopiesok 0-63 B1	10,000	m3	25,84	258,40	
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				839,50	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				2 205,10	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV					
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE					
			721 - Vnútna kanalizácia					
4	721	721110105	Čistiaca tvarovka DN100	5,000	m	6,39	31,95	
5	721	721173706	Potrubie kanalizačné z PE odpadové DN 100	20,000	m	15,98	319,60	
6	721	721174041	Potrubie kanalizačné z PE pripojovacie DN 32	10,000	m	9,59	95,90	
7	721	721174042	Potrubie kanalizačné z PE pripojovacie DN 40	12,000	m	9,59	115,08	
8	721	721174043	Potrubie kanalizačné z PE pripojovacie DN 50	13,000	m	12,78	166,14	
9	721	721174063	Potrubie kanalizačné z PP vetracie DN 110	7,000	m	15,98	111,86	
10	721	721175008	Potrubie kanal. odpadné PE D 110/4,3 ležaté v zemi	32,000	m	20,24	647,68	
11	721	721175009	Potrubie kanal. odpadné PE D 125/4,9 ležaté v zemi	32,000	m	24,50	784,00	
12	721	721175010	Potrubie kanal. odpadné PE D 160/6,2 ležaté v zemi	16,000	m	26,63	426,08	
13	721	721194104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 40x1.8	18,000	kus	4,26	76,68	
14	721	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	10,000	kus	4,26	42,60	
15	721	721194109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	15,000	kus	9,59	143,85	
16	721	721211203	Kalich pre odkapy s protizápachovou uzávierkou HL21	2,000	kus	14,91	29,82	
17	721	721211205	Kondenzačný sifón HL136	1,000	kus	26,63	26,63	
18	721	721211206	Zápachová uzávierka HL405	2,000	kus	41,54	83,08	
19	721	721211912	Montáž vpustí podlahových DN 50/75	1,000	kus	8,52	8,52	
20	721	721223405	Zápachové podlahová uzávierka so zap.uz.Primus HL510	1,000	kus	26,63	26,63	
21	721	721224208	Zápachové uzávery pisoárové DN 80	1,000	kus	47,93	47,93	
22	721	721226312	Zápachová uzávierka pre umývadlá DN 40	18,000	kus	7,35	132,30	
23	721	721226412	Zápachová uzávierka pre drezy DN 50	4,000	kus	12,78	51,12	
24	721	721271105	Ventilačné hlavice kameninové DN 100	1,000	kus	14,91	14,91	
25	721	721272116	Koleno pre pripojenie WC	15,000	kus	7,46	111,90	
26	721	721273210	Montáž ventilačných hlavíc iných typov DN 100	1,000	kus	5,33	5,33	
27	721	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	130,000	m	1,07	139,10	
28	721	721999904	Vnútna kanalizácia HZS T4	100,000	hod	6,39	639,00	
29	721	721999905	Závesy na potrubia 20	20,000	ks	4,79	95,80	
30	721	998721202	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	1,300	%	43,72	56,84	
			721 - Vnútna kanalizácia spolu:				4 430,33	
			722 - Vnútný vodovod					
31	721	722130213	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 25	5,000	m	23,43	117,15	
32	721	722172221	Potrubie z plastických rúrok PP DN 20x2,8 polyfúznym zváraním	100,000	m	14,91	1 491,00	
33	721	722172223	Potrubie z plastických rúrok PP DN 25x3,5 polyfúznym zváraním	80,000	m	20,77	1 661,60	
34	721	722172225	Potrubie z plastických rúrok PP DN 32x4,5 polyfúznym zváraním	25,000	m	25,56	639,00	
35	721	722172227	Potrubie z plastických rúrok PP DN 40x5,6 polyfúznym zváraním	45,000	m	33,02	1 485,90	
36	721	722176137	Montáž potrubia plastového spájané zvary na tupo do D 63 mm	250,000	m	3,73	932,50	
37	721	722182112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	100,000	m	3,73	373,00	

38	721	722182113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	80,000	m	4,05	324,00	
39	721	722182114	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 32	25,000	m	4,26	106,50	
40	721	722182115	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 40	45,000	m	4,26	191,70	
41	721	722190401	Pripojky vod. ocel. rúrky záv. poz. 11353 upev. výpust. DN 15	67,000	kus	7,46	499,82	
42	721	722220111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	15,000	kus	9,59	143,85	
43	721	722220121	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre batériu G 1/2x150mm	26,000	pár	15,55	404,30	
44	721	722231061	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 1/2	2,000	kus	9,59	19,18	
45	721	722231063	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 1	2,000	kus	15,98	31,96	
46	721	722232043	Kohút guľový priamy G 1/2 PN 42 do 185°C vnútorný závit	12,000	kus	5,33	63,96	
47	721	722232044	Kohút guľový priamy G 3/4 PN 42 do 185°C vnútorný závit	10,000	kus	7,46	74,60	
48	721	722232045	Kohút guľový priamy G 1 PN 42 do 185°C vnútorný závit	10,000	kus	12,78	127,80	
49	721	722232047	Kohút guľový priamy G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnútorný závit	1,000	kus	15,98	15,98	
50	721	722239101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	12,000	kus	4,26	51,12	
51	721	722239102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	10,000	kus	4,26	42,60	
52	721	722239103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	10,000	kus	5,33	53,30	
53	721	722239105	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 6/4	1,000	kus	5,33	5,33	
54	721	722254106	Montáž hydrantovej skrine nástennej s výzbrojou	2,000	súbor	47,93	95,86	
55	721	722254231	Požiarne prisl., hadic. navij. NOHA typ A25/30 na stenu 700x700x285mm	2,000	súbor	335,48	670,96	
56	721	722262201	Montáž vodomera pre vodu do 30° C závitového G 3/4	1,000	kus	21,30	21,30	
57	721	722262211	Vodomer pre vodu do 30° C závitový G 3/4 VM 3-5V	1,000	kus	32,48	32,48	
58	721	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	250,000	m	1,07	267,50	
59	721	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	250,000	m	1,07	267,50	
60	721	722999904	Vnútorný vodovod HZS T4	100,000	hod	12,78	1 278,00	
61	721	998722202	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	1,000	%	114,85	114,85	
			722 - Vnútorný vodovod spolu:				11 604,60	
			723 - Vnútorný plynovod					
62	721	723110202	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 15	2,000	m	27,69	55,38	
63	721	723110204	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 25	15,000	m	16,51	247,65	
64	721	723110205	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 32	13,000	m	19,70	256,10	
65	721	723150367	Chránička plyn. potrubia D 57/2.9	1,000	m	23,43	23,43	
66	721	723191110	Pripojka plynovodná nerezová hadica G1/2 F x G1/2 M dĺžky od 20 do 40 cm	2,000	súbor	19,17	38,34	
67	721	723230102	Guľový uzáver priamy PN 5 G 1/2 FF s protipožiarou armatúrou a 2x	2,000	kus	7,99	15,98	
68	721	723239101	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1/2	2,000	kus	4,26	8,52	
69	MAT	6421C9001	Sifón umývadlový HC 1 40	18,000	kus	7,35	132,30	
70	721	723999904	Vnútorný plynovod HZS T4	50,000	hod	10,65	532,50	
71	721	998723102	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 12 m	0,113	t	106,50	12,03	
			723 - Vnútorný plynovod spolu:				1 322,23	
			725 - Zariadenie predmety					
72	721	725112015	Zách. misa detská štandard s plochým splachovaním odpad zvislý	10,000	súbor	126,74	1 267,40	
73	721	725112171	Zách. misa kombi s hlbokým splachovaním odpad vodorovný	4,000	súbor	137,39	549,56	
74	721	725112173	Zách. misa kombi s hlbokým splachovaním pre TTP	1,000	súbor	169,34	169,34	
75	721	725119110	Montáž splach. nádrží bez roh. ventilu stredne polož.	10,000	súbor	7,46	74,60	
76	721	725119305	Montáž záchodovým mis kombinovaných	4,000	súbor	26,63	106,52	
77	721	725119307	Montáž záchodových mis pre TTP	1,000	súbor	26,63	26,63	
78	721	725139102	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,6 kg/kus	15,000	kus	15,98	239,70	
79	721	725211621	Umývadlo keram prípev. na stenu skrutk biele so stlpom na sifón 500mm	7,000	súbor	66,03	462,21	
80	721	725211681	Umývadlo keram zdravotné TTP prípev. na stenu biele 640 mm	1,000	súbor	79,88	79,88	
81	721	725211701	Umývadlo detské	10,000	súbor	58,58	585,80	
82	721	725219201	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. TTP	1,000	súbor	21,30	21,30	
83	721	725219401	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	17,000	súbor	21,30	362,10	
84	721	725219601	Montáž sifónu k umývadlu	18,000	súbor	5,33	95,94	
85	MAT	6423G6061	Doska na sedenie s poklopom biela	4,000	kus	26,63	106,52	
86	MAT	6423G6071	Doska na sedenie s poklopom TTP	1,000	kus	26,63	26,63	
87	MAT	6423G6141	Doska na sedenie s poklopom detská biela	10,000	kus	26,63	266,30	
88	721	725222116	Vaňa bez armat. výtok. akrylátová so zápach.uzav 1700x700 mm	1,000	súbor	292,88	292,88	
89	721	725229103	Montáž vane akrylátovej	1,000	súbor	53,25	53,25	
90	721	725291111	Montáž ostat. prisl. toal. dosky, mydel, vešiaka, držiaka	15,000	súbor	4,26	63,90	
91	721	725314290	Prislušenstvo k drezu v kuchynských zostavách	4,000	súbor	79,88	319,52	
92	721	725339101	Montáž výleviek keramic., liat, a i. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	1,000	súbor	26,63	26,63	

93	MAT	6427A0101	Výlevka biela	1,000	kus	207,68	207,68	
94	MAT	6427A9001	Mriežka ku výlevke	1,000	kus	26,63	26,63	
95	721	725819401	Montáž ventilov rohových s pripojovacou rúrkou G 1/2	15,000	súbor	5,33	79,95	
96	721	725819402	Montáž ventilov rohových G 1/2	38,000	súbor	5,33	202,54	
97	MAT	551410300	Ventil rohový T66 1/2 vršok T13	38,000	kus	10,12	384,56	
98	MAT	551410500	Ventil rohový T67 1/2 vršok T13	15,000	kus	10,12	151,80	
99	721	725820600	Batéria drezová 1-páková nástenná G 1/2 x 100 štandardná kvalita	1,000	súbor	52,19	52,19	
100	721	725820700	Batéria drezová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	4,000	kus	42,60	170,40	
101	721	725821400	Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	18,000	kus	42,60	766,80	
102	721	725829201	Montáž batérií umýv. a drez. ostatných typov nást. chromov.	1,000	kus	5,33	5,33	
103	721	725829601	Montáž batérie umývadlovej jednopákového do 1 otvoru	18,000	kus	5,33	95,94	
104	721	725829802	Montáž batérie drezovej 1-pákového do 1 otvoru	4,000	kus	5,33	21,32	
105	721	725830200	Batéria vaňová nástenná G 1/2 x 150 štandardná kvalita	1,000	súbor	52,19	52,19	
106	721	725839203	Montáž batérií vaňových nást. G 1/2	1,000	súbor	8,52	8,52	
107	721	725840200	Batéria sprchová nástenná G 1/2 štandardná kvalita	1,000	súbor	52,19	52,19	
108	721	725841115	Montáž batérie sprchovej, rozteč 150 mm	1,000	kus	8,52	8,52	
109	721	725980122	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 15/30	10,000	kus	6,39	63,90	
110	721	725999904	Zariadenie predmety HZS T4	50,000	hod	10,65	532,50	
111	721	998725102	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 12 m	0,205	t	532,50	109,16	
			725 - Zariadenie predmety spolu:				8 188,73	
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:				25 545,89	
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE					
			783 - Nátery					
112	783	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	30,000	m	2,13	63,90	
113	783	783424740	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm základné	30,000	m	1,60	48,00	
			783 - Nátery spolu:				111,90	
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu:				111,90	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				25 657,79	
			Rozpočet celkom:				27 862,89	

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU ČASŤA
Objekt : SO 01 PRÍSTAVBA MŠ - SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného diela, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV					
			1 - ZEMNE PRÁCE					
1	271	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	0,054	km	6 922,50	373,82	
2	272	113107333	Odstránenie podkl. alebo krytov z betónu prost. hr. nad 15 do 30 cm	18,000	m2	38,87	699,66	
3		131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	14,000	m3	32,27	451,78	
4	272	131201209	Priplatok za lepkosť horn. tr. 3	73,000	m3	1,60	116,80	
5	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	59,000	m3	28,45	1 678,55	
6	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 2 m	55,000	m2	11,85	651,75	
7	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 2 m	55,000	m2	6,34	348,70	
8	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	73,000	m3	4,79	349,67	
9	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	21,000	m3	14,98	314,58	
10	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	21,000	m3	5,86	123,06	
11	001	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	21,000	m3	5,86	123,06	
12	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	21,000	m3	1,07	22,47	
13	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	52,000	m3	3,73	193,96	
14	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	7,000	m3	35,09	245,63	
15	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	7,000	m3	35,09	245,63	
16	272	175301101	Lôžko a obsyp potrubia štrkopieskom	7,000	m3	27,05	189,35	
17	MAT	583372510	Štrkopiesok 0-63 B1	7,000	m3	46,51	325,57	
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				6 454,04	
			5 - KOMUNIKÁCIE					
18	272	566905122	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 15 cm	18,000	m2	21,06	379,08	
19	272	566905123	Vysprav. podkl. po prekopoch podkladným betónom hr. 20 cm	18,000	m2	38,21	687,78	
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				1 066,86	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA					
20	271	871313121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	54,000	m	3,73	201,42	
21	MAT	286110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000	11,000	kus	48,46	533,06	
22	271	877313122	Montáž presuviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	9,000	kus	5,86	52,74	
23	MAT	286508430	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 160mm	9,000	kus	4,69	42,21	
24	271	894411131	Zhotovenie šachiet z plastu včetně dna na potrubí DN160	4,000	kus	664,79	2 659,16	
25	271	894421111	Osadenie plastových šachiet	4,000	kus	124,82	499,28	
26	271	899104111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 150 kg	4,000	kus	50,61	202,44	
27	MAT	552434400	Poklop vstupný šachtový d 600 C	4,000	kus	103,52	414,08	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				4 604,39	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
28	272	919731112	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu z betónu hr. do 150 mm	60,000	m	11,33	679,80	
29	272	919735122	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 50-100 mm	60,000	m	15,82	949,20	
30	221	979084215	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km	28,000	t	39,49	1 105,72	
31	221	979084215	Vodorovná doprava vybraných hmôt po suchu do 3 km	28,000	t	39,49	1 105,72	
32	272	979087212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	28,000	t	8,68	243,04	
33	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	35,156	t	30,14	1 059,60	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				5 143,08	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				17 268,37	
			Rozpočet celkom:				17 268,37	

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU ČASTÁ
Objekt : SO 01 - PRÍSTAVBA MŠ- PRIPOJOVACÍ PLYNOVOD

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV					
			1 - ZEMNE PRÁCE					
1	271	110011010	Vytýčenie trasy plynovodu v rovine	0,010	km	6 922,50	69,23	
2	221	113107131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 150 mm, do 200 m2	1,500	m2	35,08	52,62	
3	221	113107142	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. 50-100 mm, do 200 m2	1,500	m2	9,83	14,75	
4	001	120001101	Priplatok za sťaženú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	0,500	m3	25,26	12,63	
5	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	37,000	m3	28,45	1 052,65	
6	272	132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	37,000	m3	1,07	39,59	
7	001	151201101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie záťažné hl. do 2 m	30,000	m2	16,51	495,30	
8	001	151201111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie záťažné hl. do 2 m	30,000	m2	3,44	103,20	
9	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	37,000	m3	4,79	177,23	
10	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	8,000	m3	14,98	119,84	
11	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	8,000	m3	5,86	46,88	
12	001	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	8,000	m3	5,86	46,88	
13	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	8,000	m3	1,07	8,56	
14	231	171203111	Poplatok za uloženie na skládku	8,000	m3	21,19	169,52	
15	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	29,000	m3	3,73	108,17	
16	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	8,000	m3	35,09	280,72	
17	272	175301101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia štrkopieskom	8,000	m3	27,05	216,40	
18	MAT	583371970	Štrkopiesok 0-32 N1	8,000	m3	46,51	372,08	
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				3 386,25	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA					
19	271	871161121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylenových d 32	67,000	m	2,02	135,34	
20	MAT	145400003	Rúra bralenová 1"	3,000	m	36,25	108,75	
21	MAT	145503510	Doizolovanie bralenového potrubia	3,000	kus	31,95	95,85	
22	271	871171121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylenových d 40	61,000	m	2,66	162,26	
23	MAT	2861F0303	Potrubie plynové z PE - 100, vonk.priem.32 mm - 11 03PPK	67,000	m	2,95	197,65	
24	MAT	2861F0304	Potrubie plynové z PE - 100, vonk.priem.40 mm - 11 04PPK	61,000	m	4,48	273,28	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				973,13	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
25	272	919731112	Zarovnanie styčnej plochy podkladu alebo krytu z betónu hr. do 150 mm	1,500	m	11,33	17,00	
26	272	919735111	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	3,000	m	15,82	47,46	
27	221	979084215	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu do 3 km	0,609	t	39,49	24,05	
28	221	979087213	Nakladanie vybúraných hmôt na dopravný prostriedok	0,609	t	8,68	5,29	
29	272	979131415	Poplatok za uloženie vybúraných hmôt	0,609	m3	21,19	12,90	
30	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	13,475	t	30,14	406,14	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				512,84	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				4 872,22	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV					
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE					
			723 - Vnútny plynovod					
31	721	723120204	Potrubie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 25	3,000	m	19,54	58,62	
32	721	723120805	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových zvar. DN do 50	2,000	m	6,17	12,34	
33	MAT	4223A0103	Kohút guňový na plyn - GK 00 220 025 - 1"	6,000	kus	20,19	121,14	
34	721	723160204	Pripojka k plynomerom spoj. na závit bez ochodzu G 1	2,000	súbor	103,26	206,52	
35	721	723160334	Rozperky pripojok k plynomerom G 1	2,000	súbor	18,31	36,62	
36	721	723160804	Demontáž pripojok k plynomerom na závit bez ochodzu G 1	1,000	pár	3,73	3,73	
37	721	723234201	Montáž strednotlakového regulátora tlaku plynu bez skrinky pre svietiplyn AL s 5 jednoduché	1,000	súbor	31,68	31,68	

38	721	723234312	Regulátor tlaku plynu stredotlakový jednostupňový výkon do 10 m3/hod pre zemný plyn	1,000	súbor	319,50	319,50	
39	721	723234351	Skrinka pre regulátor plynu	1,000	kus	820,05	820,05	
40	721	723234352	Sokel pod skrinku regulátoru plynu	1,000	kus	372,75	372,75	
41	721	723239103	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1	6,000	kus	7,32	43,92	
42	721	723260801	Demontáž plynomerov PS 2,PS 6,PS 10	1,000	kus	39,11	39,11	
			723 - Vnútný plynovod spolu:				2 065,98	
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:				2 065,98	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				2 065,98	
			PRÁCE A DODÁVKY M					
			272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody					
43	272	802101032	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D32	67,000	m	2,20	147,40	
44	272	802101040	Uloženie plynovod. potrubia do ryhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D40	61,000	m	2,46	150,06	
45	272	802115032	Montáž elektrotvaroviek W90° koleno PE100 SDR11 D32mm	3,000	kus	5,97	17,91	
46	MAT	2863A3302	Prechodka PE/ocel' USTR 612 780 d/DN 32/25	3,000	kus	37,25	111,75	
47	MAT	2863A3303	Prechodka PE/ocel' USTR 612 781 d/DN 40/32	1,000	kus	41,36	41,36	
48	272	802131063	Montáž armatúra pre uzatváracie balóny , štučková súparva PE100 SDR11 D32	1,000	kus	31,95	31,95	
49	272	802139025	Montáž USTRS prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D32/DN25mm	3,000	kus	12,78	38,34	
50	272	802139032	Montáž USTRS prechodka PE/ocel' PE100 SDR11 D40/DN32mm	1,000	kus	13,02	13,02	
51	MAT	2863A0802	Koleno elektrotvarovkové W 90° 612 093 d 32	3,000	kus	15,61	46,83	
52	MAT	2863A0803	Koleno elektrotvarovkové W 90° 612 095 d 40	1,000	kus	18,57	18,57	
53	272	802200025	Montáž plynovodných prípojk z oceľových rúr zvaraním 1" /25/	3,000	m	12,36	37,08	
54	272	802810025	Montáž rúrových dielov závitových 1"	3,000	kus	5,78	17,34	
55	MAT	145500910	Varné koleno oceľové 90° izol.DN 25	3,000	kus	2,02	6,06	
56	272	803310033	Prežiarenie zvarov rúrk do 32mm hr. -5mm	1,000	kus	159,75	159,75	
57	272	803420050	Predbežná tlaková skúška vodou 50	128,000	m	3,96	506,88	
58	272	803440050	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50	128,000	m	5,27	674,56	
59	272	803560800	Revízia plynového potrubia	1,000	komp.	1 066,00	1 066,00	
60	272	803610025	Montáž regulátorov tlaku plynu s 2 závitmi 1"	2,000	kus	75,93	151,86	
61	272	803840010	Uzatvorenie alebo otvorenie uzáveru v DRZ	6,000	kus	2,11	12,66	
62	272	803840020	Napustenie potrubia OPZ	128,000	m	4,05	518,40	
63	272	804010010	Demontáž strednotlak. regulátorov tlaku plynu jednod. rad	1,000	súbor	319,50	319,50	
64	272	804106020	Osadenie a montáž jestvujúceho regulátora a plynomeru včetně MaR	1,000	kus	585,75	585,75	
65	MAT	283230020	Výstražná PVC-P fólia hr.0,2mm,š.20cm bez potlače žltá-plyn potrubie	128,000	m	1,60	204,80	
66	MAT	341010M025	Vodič Cu drôt 4mm	128,000	m	2,02	258,56	
			272 - Vedenia rúrové vonkajšie - plynovody spolu:				5 136,39	
			270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov)					
67	270	807010316	Príplatok na zvar 1.-2. stupňa 25 x 3,6	3,000	kus	159,75	479,25	
68	270	807170001	Príprava pre skúšku tesnosti potrubia DN do 40	2,000	sada	155,98	311,96	
69	270	807170011	Skúška tesnosti potrubia DN do 40	128,000	m	1,17	149,76	
			270 - Montáž potrubia (M23 okrem plynovodov) spolu:				940,97	
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:				6 077,36	
			Rozpočet celkom:				13 015,56	

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU ČASŤÁ
Objekt : SO 01- PRÍSTAVBA MŠ - PRELOŽENIE DAŽDOVEJ KANALIZÁCIE (POTOKA)

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV					
			1 - ZEMNE PRÁCE					
1	272	119001412	Dočasné zaist. potrubia bet. žeb. DN do 1000 mm	4,000	m	35,58	142,32	
2	272	131201201	Hĺbenie jám zapáž. v horn. tr. 3 do 100 m3	30,000	m3	32,27	968,10	
3	272	131201209	Priplatok za lepiivosť horn. tr. 3	30,000	m3	1,60	48,00	
4	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	89,000	m3	28,45	2 532,05	
5	272	132201209	Priplatok za lepiivosť hominy tr.3 v rýhach š. do 200 cm	89,000	m3	1,07	95,23	
6	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	60,000	m2	11,85	711,00	
7	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	60,000	m2	6,34	380,40	
8	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	119,000	m3	4,79	570,01	
9	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	50,000	m3	14,98	749,00	
10	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	45,000	m3	5,86	263,70	
11	001	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	45,000	m3	5,86	263,70	
12	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	45,000	m3	1,07	48,15	
13	001	171201202	Poplatok za uloženie sypaniny na skládky	45,000	m3	21,19	953,55	
14	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachtiet alebo okolo objektu	60,000	m3	37,28	2 236,80	
15	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	60,000	m3	35,09	2 105,40	
16	001	175101109	Obsyp potrubia priplatok za prehodenie sypaniny	60,000	m3	35,09	2 105,40	
17	272	175301101	Lôžko a obsyp potrubia štrkopieskom	14,000	m3	27,05	378,70	
18	MAT	583372510	Štrkopiesok 0-63 B1	14,000	m3	46,51	651,14	
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:	6 778,15			15 202,65	
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
19	271	452111121	Osadenie betónových podvalov pod potrubie v otvorenom výkope prierezovej pl. nad 25000 do 50000 mm2	10,000	kus	61,02	610,20	
20	271	452384123	Podvaly z betónu prostého tr. C 8/10 v otvor. výkope pod potrubie, prierezovej pl. nad 25000 do 50000 mm2	10,000	m	29,89	298,90	
21	271	452386121	Vyrovn. prstence pod poklopy betón B 7,5 (C8/10) otv. výk. v. do 20cm	4,000	kus	55,42	221,68	
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	311,78			1 130,78	
			8 - RÚROVÉ VEDEDIA					
22	000	817999999	Ostatné konštrukcie -potrubia betónového	30,000	hod	37,28	1 118,40	
23	271	822491111	Montáž potrubia z rúr železobetónových v otvorenom výkope do 20 % DN 1000, tesnenie povrazcom a MC	31,000	m	85,65	2 655,15	
24	MAT	59221B201	Rúra betónová kanalizačná hrdlová 1000/2500mm	13,000	kus	904,82	11 762,66	
25	MAT	59222A284	Podkladka pod hrdlovú rúru 1000/200/180mm	14,000	kus	53,25	745,50	
26	MAT	592240870	Dno šachtové DN1000mm	4,000	kus	1 635,84	6 543,36	
27	MAT	592241120	Skruž rovná	4,000	kus	199,37	797,48	
28	MAT	592241260	Skruž prechodová	4,000	kus	140,58	562,32	
29	MAT	59224A168	Prstenec vyrovnávací betónové	4,000	kus	30,67	122,68	
30	271	824571111	Demontáž jestvujúceho bet.potrubia včetne zemných prác, odvozu na skládku	27,000	m	140,00	3 780,00	
31	271	892511000	Skúška tesnosti kanalizácie D 1100	31,000	m	12,39	384,09	
32	271	894201121	Dno šachtiet z betónu tr. C 25/30 nad 200 mm	4,000	m3	206,85	827,40	
33	271	894221116	Šachty kanalizačné s obložením dna betónom tr. C 25/30 na stokách kruhových DN 1000	4,000	kus	1 292,97	5 171,88	
34	271	894401111	Osadenie betónových dielcov šachtiet, skruže rovné TBS 29/80/9	4,000	kus	39,93	159,72	
35	271	894401211	Osadenie betónových dielcov šachtiet, skruže rovné TBS 29/100/9	4,000	kus	101,28	405,12	
36	271	894411151	Zhotovenie šachtiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN 1000	4,000	kus	922,11	3 688,44	
37	271	899104111	Osadenie pokloпов liatinových, oceľových s rámom nad 150 kg	4,000	kus	50,61	202,44	
38	271	899501211	Stúpadlá liatinové vidlicové osadené do vynechaných otvorov	8,000	kus	10,65	85,20	
39	271	899502111	Stúpadlá liatinové zapustené osadené pri murovaní a betónovaní	4,000	kus	21,30	85,20	
40	MAT	552434400	Poklop vstupný šachtový d 600 C	4,000	kus	103,52	414,08	
41	MAT	552437800	Stupadlo šachtové vidlicové	8,000	kus	14,38	115,04	
42	MAT	552437850	Stupadlo šachtové kapsové	4,000	kus	31,95	127,80	
			8 - RÚROVÉ VEDEDIA spolu:	25 451,15			39 753,96	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
43	271	998271301	Presun hmôt pre kanalizácie betónové a železobetónové v otvorenom výkope	159,112	t	10,12	1 610,21	

			9 - OSTATNÉ KONSTRUKCIE A PRÁCE spolu:	1 751,82			1 610,21	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:	34 292,90			57 697,60	
			Rozpočet celkom:	34 292,90			57 697,60	

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU ČASŤÁ
Objekt : SO 01 PRÍSTAVBA MŠ - VODOVODNÁ PRÍPOJKA

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV					
			1 - ZEMNE PRÁCE					
1	271	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu v rovine	0,010	km	6 922,50	69,23	
2	MAT	283233141	PE fólia modrá nad vodovod.potrubi	59,000	m	1,60	94,40	
3	MAT	286138570	Rúrka PVC tlaková ťažká LPE d110x10,0x6000 voda	1,000	kus	268,38	268,38	
4	MAT	422912100	Súprava zemná posúvačová Y1020 DN50	1,000	kus	43,47	43,47	
5	MAT	422913520	Príklop Y4504-posúvačový	1,000	kus	42,60	42,60	
6	272	119001401	Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 200 mm	1,000	m	21,57	21,57	
7	001	130001101	Príplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	2,000	m3	31,04	62,08	
8	272	131201201	Hĺbenie jám zapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	4,000	m3	32,27	129,08	
9	272	131201209	Príplatok za lepivosť horn. tr. 3	4,000	m3	1,60	6,40	
10	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	42,000	m3	28,45	1 194,90	
11	272	132201209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	42,000	m3	1,07	44,94	
12	272	141720005	Pretlačanie otvorov DN 110 mm strojne neriadený zemný pretlak v horn. 1 a 2	6,000	m	343,46	2 060,76	
13	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 2 m	50,000	m2	11,85	592,50	
14	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložené hl. do 2 m	50,000	m2	6,34	317,00	
15	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	14,000	m3	14,98	209,72	
16	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	14,000	m3	5,86	82,04	
17	001	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	14,000	m3	5,86	82,04	
18	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	14,000	m3	1,07	14,98	
19	001	171201202	Poplatok za uloženie sypaniny na skládku	14,000	m3	21,19	296,66	
20	272	174101101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	28,000	m3	3,73	104,44	
21	001	175101101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	21,000	m3	35,09	736,89	
22	001	175101109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	21,000	m3	35,09	736,89	
23	272	175301101	Lôžko a obsyp potrubia štrkopieskom	7,000	m3	27,05	189,35	
24	MAT	583372510	Štrkopiesok 0-63 B1	7,000	m3	46,51	325,57	
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				7 725,89	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA					
25	271	857352121	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovom v otvorenom výkope DN 200	1,000	kus	74,92	74,92	
26	271	871211121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 63	59,000	m	3,83	225,97	
27	MAT	2861D0205	Potrubi vodovodné PE100, PN16, SDR11 - 63 x 5,8 x 100m	59,000	m	4,79	282,61	
28	MAT	2861F0906	Rúra z PE na chráničku, d 110x4,2 mm	6,000	m	13,42	80,52	
29	271	871251111	Montáž potrubia z PE na chráničku d 110	6,000	m	2,24	13,44	
30	271	891269111	Montáž navrtáv. pásov na potrubí z rúr vláknocementových, liatinových, oceľových, plastových DN 100	1,000	kus	81,50	81,50	
31	MAT	4225J0181	Ventil záhradný 1/2", páka (matica 1/2")	1,000	kus	7,99	7,99	
32	MAT	422735020	Pásky navrtávacie H 5002 DN100 /2"	1,000	kus	154,43	154,43	
33	271	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	59,000	m	1,07	63,13	
34	271	892273111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 80-125	59,000	m	3,51	207,09	
35	MAT	341699H004	Vodič AY drôt 6 zemný, identifikačný	59,000	m	1,60	94,40	
36	271	893011118	Osadenie vodoromernej šachty svetlej hĺbky do 1,8 m	1,000	kus	477,97	477,97	
37	271	893222111	Šachty armatúrne betónové, strop z dielcov, vnútorná plocha nad 1,50 do 2.50 m2	1,000	kus	1 593,24	1 593,24	
38	271	899104111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 150 kg	1,000	kus	50,61	50,61	
39	271	899501411	Stúpadlá liatinové vidlicové s vysekaním otvoru v betóne	5,000	kus	10,65	53,25	
40	MAT	552430300	Poklop ľahký štvorcový s rámom 600x600	1,000	kus	337,39	337,39	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				3 798,46	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				11 524,35	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV					
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE					

			722 - Vnútorný vodovod					
41	721	722130215	Potrúbie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 40	1,000	m	53,12	53,12	
42	721	722130913	Opr. vodov. ocel. potrubia závit. prerezanie rúrky do DN 25	1,000	kus	5,33	5,33	
43	721	722131933	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 25	1,000	kus	19,70	19,70	
44	721	722230105	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 83 T G 6/4	1,000	kus	54,66	54,66	
45	721	722231015	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 6/4	1,000	kus	64,24	64,24	
46	721	722231065	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 6/4	1,000	kus	106,93	106,93	
47	MAT	2863A3405	Prechodka PE/ocel USTRS 616 636 d/DN 50/40	4,000	kus	74,10	296,40	
48	MAT	422657700	Filter D 71-117-616P2 DN40	1,000	kus	58,58	58,58	
49	721	722239105	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 6/4	4,000	kus	14,91	59,64	
			722 - Vnútorný vodovod spolu:				718,60	
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu:				718,60	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				718,60	
			Rozpočet celkom:				12 242,95	

Časť: Vzduchotechnika
Ponuka: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Položka rozpočtu číslo	Popis položky	Merná jednotka	Množ- stvo	Výkonané množstvo			
				Dodávka		Montáž	
				za jednotku	celkom	za jednotku	celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
1.01	Zariadenie č. 1 Rekuperačné vetranie m.č. 108, 109, 207,208, 210, 211 Vzduchotechnická jednotka v zložení (VZT jednotka DUPLEX 1500 Multi Eco alebo technicky porovnateľné zariadenie): Prívod: uzatváracia klapka so servopohonom filter F7 rekuperátor doskový s účinnosťou rekuperácie 92,5% Elektrický ohrievač 4,2kW ventilátor V=1150m3/h, dpex=300Pa Odvod: uzatváracia klapka so servopohonom filter M5 ventilátor V=1150m3/h, dpex=300Pa rekuperátor protiprúdny doskový Ovládač VZT jednotky	ks	1	13 691,64	13 691,64	1 643,30	1 643,30
-	Regulačná klapka priemeru 250mm so servopohonom 24V	ks	4	164,54	658,16	36,20	144,80
1.02	Protidážďová žalúzia hliníková s rámkom do potrubia a sitom 800x450, povrchová úprava RAL podľa fasády	ks	2	213,21	426,42	38,38	76,76
1.03	Požiarňa klapka priemeru 280mm s ručným ovládaním, tavnou polstkou 74°C, EI60S	ks	2	112,68	225,36	24,79	49,58
1.04	Požiarňa klapka priemeru 250mm s ručným ovládaním, tavnou polstkou 74°C, EI60S	ks	2	107,88	215,76	23,74	47,48
1.05	Kruhový potrubný tlmíč hluku s priemerom 315mm, dĺžka 900mm	ks	5	118,85	594,25	26,15	130,75
1.06	Kruhový potrubný tlmíč hluku s priemerom 280mm, dĺžka 900mm	ks	1	118,85	118,85	26,15	26,15
1.07	Kruhový potrubný tlmíč hluku s priemerom 200mm, dĺžka 900mm	ks	4	90,95	363,80	20,01	80,04
1.08	Kruhový potrubný tlmíč hluku s priemerom 160mm, dĺžka 600mm	ks	2	64,90	129,80	14,28	28,56
1.09	Výustka s rozmerom 425x125 - pozinková, jednoradová, upínací mechanizmus, regulácia prietoku vzduchu, biela	ks	3	31,79	95,37	9,54	28,62
1.10	Výustka s rozmerom 425x125 - pozinková, jednoradová, upínací mechanizmus, biela	ks	3	18,93	56,79	5,68	17,04
1.11	Výustka s rozmerom 325x125 - pozinková, jednoradová, upínací mechanizmus, regulácia prietoku vzduchu, biela	ks	6	28,91	173,46	8,68	52,08
1.12	Výustka s rozmerom 325x125 - pozinková, jednoradová, upínací mechanizmus, biela	ks	6	17,98	107,88	5,39	32,34
1.13	Výustka s rozmerom 325x75 - pozinková, jednoradová, upínací mechanizmus, regulácia prietoku vzduchu, biela	ks	3	26,68	80,04	8,01	24,03
1.14	Výustka s rozmerom 325x75 - pozinková, jednoradová, upínací mechanizmus, biela	ks	3	16,61	49,83	4,98	14,94
1.15	Tanierový ventil odvodný s rámkom s priemerom 160mm	ks	1	9,05	9,05	2,66	2,66
1.16	Tanierový ventil prívodný s rámkom s priemerom 160mm	ks	1	9,05	9,05	2,66	2,66
1.17	Štvorhranné potrubie z pozinkovaného plechu skupina 1 - do obvodu 2,5m 100% tvarovky	bm	2	91,91	183,82	46,01	92,02
-	Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 160mm 20% tvarovky	bm	30	9,27	278,10	7,46	223,80

-	Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 200mm 20% tvarovky	45	12,48	560,70	10,01	450,45
-	Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 250mm 20% tvarovky	30	20,55	616,50	16,40	492,00
-	Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 280mm 40% tvarovky	10	33,65	336,50	26,94	269,40
-	Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 315mm 50% tvarovky	12	43,98	527,76	35,15	421,80
IZ	Teplno-izolačný návälek hrúbky 25mm pre potrubie priemeru 280mm	5	11,69	58,45	19,92	99,60
IZ	Teplno-izolačný návälek hrúbky 25mm pre potrubie priemeru 315mm	10	11,69	116,90	19,92	199,20
IZ	Kaučuková tepelná izolácia hrúbky 20mm pre VZT potrubie s hliníkovou fóliou	10	30,89	308,90	1,07	10,70
Zariadenie č. 2 Rekuperačné vetranie jedálne						
2.01	Vzduchotechnická jednotka v zložení (VZT jednotka Verso CF 1300 F alebo technicky porovnateľné zariadenie):	1	5 517,55	5 517,55	858,82	858,82
-	Prívod:					
-	filter F7					
-	rekuperátor doskový s účinnosťou rekuperácie 86%					
-	Elektrický ohrievač 4,5kW					
-	ventiliátor V=930m3/h, dpex=350Pa					
-	Odvod:					
-	filter F7					
-	ventiliátor V=930m3/h, dpex=350Pa					
-	rekuperátor doskový					
-	Ovládač VZT jednotky					
2.02	Regulačná klapka priemeru 250 so servopohonom 230V s havarijnou pružinou	2	261,56	523,12	57,54	115,08
2.03	Požiarňa klapka priemeru 250mm s ručným ovládaním, tavnou polstkou 74°C, EI60S	2	107,83	215,66	23,73	47,46
2.04	Kruhový potrubný tlmíč hluku s priemerom 250mm, dĺžka 600mm	2	85,95	171,90	18,90	37,80
2.05	Kruhový potrubný tlmíč hluku s priemerom 250mm, dĺžka 900mm	2	102,88	205,76	22,63	45,26
2.06	Výustka s rozmerom 325x125 - pozinková, jednoradová, upínací mechanizmus, regulácia prietoku vzduchu, biela	6	28,91	173,46	8,68	52,08
2.07	Výustka s rozmerom 325x125 - pozinková, jednoradová, upínací mechanizmus, biela	6	18,00	108,00	5,40	32,40
2.08	Tanierový ventil odvodný s rámikom s priemerom 100mm	1	5,01	5,01	2,66	2,66
2.09	Tuková filtračná kazeta priemeru 250mm	1	217,79	217,79	47,91	47,91
-	Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 200mm 30% tvarovky	15	11,61	174,15	9,27	139,05
-	Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 250mm 20% tvarovky	60	18,00	1 080,00	14,38	862,80
IZ	Teplno-izolačný návälek hrúbky 25mm pre potrubie priemeru 250mm	10	8,47	84,70	14,38	143,80
Zariadenie č. 3 Rekuperačné vetranie m.č. 203, 204, 205, 206, 209						
3.01	Vzduchotechnická jednotka v zložení (VZT jednotka DOMEKT R450V alebo technicky porovnateľné zariadenie):	1	2 971,35	2 971,35	446,24	446,24
-	Prívod:					
-	filter F7					
-	rekuperátor rotačný s účinnosťou rekuperácie 86%					
-	Elektrický ohrievač 1kW					
-	ventiliátor V=480m3/h, dpex=100Pa					

-	Odvod:								
-	filter F7								
-	ventilátor V=480m3/h, dpex=100Pa								
-	rekuperátor rotačný								
-	Ovládač VZT jednotky								
3.02	Regulačná klapka priemeru 160 so servopohonom 230V s havarijnou pružinou	ks	2	249,64	499,28	54,92	109,84		
3.03	Kruhový potrubný tlmíč hluku s priemerom 160mm, dĺžka 600mm	ks	4	64,97	259,88	14,29	57,16		
3.04	Protidážďová žalúzia hliníková s rámkom do potrubia a sitom 315x250, povrchová úprava RAL podľa fasády	ks	2	108,63	217,26	19,55	39,10		
3.05	Tanierový ventil odvodný s rámkom s priemerom 160mm	ks	6	9,05	54,30	2,66	15,96		
3.06	Tanierový ventil odvodný s rámkom s priemerom 100mm	ks	2	5,01	10,02	2,66	5,32		
3.07	Tanierový ventil privodný s rámkom s priemerom 160mm	ks	6	9,05	54,30	2,66	15,96		
3.08	Dverová mriežka hliníková 425x225mm, montážny rámik, biela	ks	2	45,16	90,32	9,94	19,88		
-	Štvorhranné potrubie z pozinkovaného plechu skupina 1 - do obvodu 1,2m 100% tvarovky	bm	2	44,09	88,18	22,05	44,10		
-	Kruhové potrubie z pozinkovaného plechu - priemeru 160mm 100% tvarovky	bm	60	12,67	760,20	10,12	607,20		
-	Tepelne a hlukovo izolovaná hadica priemeru 160 mm	bm	5	7,88	39,40	6,28	31,40		
IZ	Tepelno-izolačný návälek hrúbky 25mm pre potrubie priemeru 160mm	bm	25	5,43	135,75	9,27	231,75		
IZ	Kaučuková tepelná izolácia hrúbky 20mm pre VZT potrubie s hliníkovou fóliou	m2	2	30,89	61,78	1,07	2,14		
Zariadenie č.4 Vetranie m.č. 105, 106, 107									
4.01	Diagonálny potrubný ventilátor s dobehom, vzduchový výkon V=100m3/h, externý statický tlak dp=90Pa, manžety	ks	2	140,69	281,38	21,09	42,18		
4.02	Diagonálny potrubný ventilátor s dobehom, vzduchový výkon V=30m3/h, externý statický tlak dp=60Pa, manžety	ks	1	139,94	139,94	21,09	21,09		
4.01a	Spätná klapka priemeru 125mm	ks	2	5,64	11,28	1,25	2,50		
4.02a	Spätná klapka priemeru 100mm	ks	1	4,90	4,90	1,08	1,08		
4.03	Tanierový ventil odvodný s rámkom s priemerom 100mm	ks	6	5,01	30,06	2,66	15,96		
-	Potrubie z pozinkovaného plechu s priemerom 100mm/30% tvarovky	bm	10	8,09	80,90	6,50	65,00		
-	Potrubie z pozinkovaného plechu s priemerom 125mm/30% tvarovky	bm	10	14,59	145,90	11,72	117,20		
Zariadenie č.5 - Vetranie skladu 004									
5.01	Axiálny ventilátor so spätnou klapkou, vzduchový výkon V=50m3/h, externý statický tlak dp=15Pa	ks	1	24,92	24,92	15,98	15,98		
5.02	Protidážďová žalúzia s priemerom 100mm so sitom	ks	1	4,49	4,49	0,99	0,99		
5.03	Požiarňa vetracia mriežka 200x200mm, pružinový aktivačný mechanizmus a tavnou poistkou 74°C	ks	1	139,83	139,83	30,77	30,77		
-	Potrubie z pozinkovaného plechu s priemerom 100mm/30% tvarovky	bm	1	8,09	8,09	6,50	6,50		
Zariadenie č.6 – Rekuperačné vetranie bytu									
6.01	Vzduchotechnická jednotka v zložení (VZT jednotka DOMEKT R400V alebo technicky porovnateľné zariadenie):	ks	1	2 711,49	2 711,49	406,83	406,83		
-	Prívod:								
-	filter F7								
-	rekuperátor rotačný s účinnosťou rekuperácie 86%								
-	Elektrický ohrievač 1kW								

[illegible]

Celkom v EUR bez DPH:	54 502,58
-----------------------	-----------

ROZPOČET ZARIADENÍ

Stavba: ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU, Na Vršku 430, 900 89 Častá

Časť: Silnopráúdové a slabopráúdové rozvody, umelé osvetlenie, ochrana pred bleskom a uzemnenie. El. káblová prípojka NN.

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Dodávka cena celkom	Montáž cena celkom
Vodiče, šnúry, káble medené vrátane uloženia pod omietku drážkovaním a upevnenia, ukončenia v rozváždzači, v krabiciach.									
1	91		Kábel 1kV pevne uložený 1-CHKE-R-J 4x16	95	m	10,12	2,13	961,40	202,35
2	91		Kábel 1kV pevne uložený 1-CHKE-R-J 4x10	70	m	6,39	1,60	447,30	112,00
3	91		Kábel 1kV pevne uložený 1-CHKE-R-J 5x4	20	m	3,58	1,38	71,60	27,60
4	91		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 5x2,5	140	m	2,08	1,28	291,20	179,20
5	91		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 5x1,5	350	m	1,49	1,07	521,50	374,50
6	91		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 3x2,5	1 550	m	1,42	1,07	2 201,00	1 658,50
7	91		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-J 3x1,5	1 750	m	0,99	0,85	1 732,50	1 487,50
8	91		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-O 3x1,5	600	m	0,99	0,85	594,00	510,00
9	91		Kábel 750V pevne uložený CXKE-R-O 2x1,5	200	m	0,77	0,75	154,00	150,00
10	91		Kábel bezhalogénový JXFE-R 2x2x0,8 (audiovrátnik)	50	m	0,75	0,75	37,50	37,50
11	91		Kábel pevne uložený J-H(SQ)-H-R 2x2x0,8	50	m	0,75	0,75	37,50	37,50
12	91		Kábel bezhalogénový FTP cat.6A LSOH	1 600	m	0,75	0,75	1 200,00	1 200,00
13	91		Kábel bezhalogénový VCXJE-R 75-4,8	100	m	1,17	0,75	117,00	75,00
14	91		HDPE 7/3,5mm -bezhalog.	65	m	0,45	0,53	29,25	34,45
15	91		Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 4x16	50	m	8,09	1,92	404,50	96,00
16	91		Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 4x10	50	m	5,08	1,49	254,00	74,50
17	91		Kábel 750V pevne uložený CYKY-J 5x1,5	200	m	1,02	0,96	204,00	192,00
18	91		Kábel 1kV pevne uložený 1-CHKE-V-J 5x1,5 - Totál STOP	70	m	1,94	1,07	135,80	74,90
19	91		FTP cat.5e	100	m	0,53	0,75	53,00	75,00
20	91		HDPE 7/3,5mm	100	m	0,43	0,53	43,00	53,00
21	91		Kábel telefonny TCEPKPFLE 5xN0,6	70	m	2,13	0,53	149,10	37,10
22	91		Káblová spojka do CYKY 5x10 /raychem/	3	ks	37,28	26,63	111,84	79,89
23	91		Protipožiarne utesnenie káblov a prechodov cez steny	4	m2	127,80	106,50	511,20	426,00
24	91		Štítok označovací na kábel	150	ks	2,13	2,13	319,50	319,50
Inštalčný materiál s uložením komplet									
25	91		Bezhalogénová inštalčná trubka pevná 16 mm	100	m	0,67	0,64	67,00	64,00
26	91		Bezhalogénová inštalčná trubka ohybná 16 mm	1 000	m	0,67	0,64	670,00	640,00
27	91		Bezhalogénová inštalčná trubka pevná 20 mm	100	m	0,85	0,75	85,00	75,00
28	91		Bezhalogénová inštalčná trubka ohybná 20 mm	1 500	m	0,85	0,75	1 275,00	1 125,00
29	91		Bezhalogénová inštalčná spojka pre trubku 16 mm	20	m	0,43	0,11	8,60	2,20
30	91		Bezhalogénová inštalčná spojka pre trubku 20 mm	40	m	0,47	0,11	18,80	4,40
31	91		Rúrka ohybná PVC FXP 25 mm /vonk. priemer /	100	m	0,37	0,75	37,00	75,00
32	91		Kopoflex KF 09040	25	m	0,49	0,85	12,25	21,25
33	91		Kopoflex KF 09050	25	m	0,68	0,96	17,00	24,00
34	91		Kopoflex KF 09090	25	m	1,32	1,07	33,00	26,75
35	91		Spojky rôzneho priemeru k ohybným aj pevným rúrkam	50	ks	1,07	0,11	53,50	5,50
36	91		Príchytky rôzneho priemeru k ohybným aj pevným rúrkam	300	ks	0,53	0,53	159,00	159,00
37	91		Hmoždinky a skrutky príslušného priemeru	200	ks	0,43	1,07	86,00	214,00
38	91		Elektroinštalčný žlab OBO, MKS 605 FS, 50 x 60mm s uchytením - komplet	10	m	15,98	10,65	159,80	106,50
39	91		Elektroinštalčný žlab OBO, MKS 615 FS, 150 x 60mm s uchytením - komplet	10	m	26,63	15,98	266,30	159,80
40	91		OBO Obilú 90° , Odbočný dielec, Odbočný dielec T - všeobecne komplet	6	ks	37,28	1,07	223,68	6,42
41	91		Káblová prechodka na opustenie žlabu	20	ks	2,13	2,13	42,60	42,60
42	91		Elektroinštalčná PVC lišta 40 x 40mm	20	m	1,81	1,07	36,20	21,40
43	91		Inštalčné príchytky OBO grip kovové	180	ks	2,13	1,60	383,40	288,00
Svetidlá so svetelnými zdrojmi a montážou MŠ (typy svetidiel sú uvedené ako príklad s čím počítal projektant, dodávateľ si vyberie svoje)									
44	91		A - LED svetidlo FLEXBEAM: 28W, SSCAN, 2.2M, D/L, 840, GY/MTL REF, 230V, 50Hz, IP44	22	ks	122,48	15,98	2 694,56	351,56
45	91		B - LED svetidlo FLEXBAR LINEAR LED 16W 840 S/SCAN LRG IND. D/L MET/REF, 230V, 50Hz,	22	ks	106,50	15,98	2 343,00	351,56
46	91		C - LED svetidlo stropné GLODOME: CIRCULAR LED, 20W 840, SMARTSCAN, 230V, 50Hz, IP20	6	ks	101,18	15,98	607,08	95,88
47	91		D - LED svetidlo stropné KANBY EVO: LED SURFACE, 26W 840,SMARTSCAN, OPAL, Controler, 120C	69	ks	127,80	15,98	8 818,20	1 102,62
48	91		E - LED svetidlo stropné KANBY PRO: LED SURFACE, 26W 840,SMARTSCAN, OPAL, Controler, 150C	3	ks	143,78	15,98	431,34	47,94
49	91		F - LED svetidlo stropné KANBY PRO: LED SURFACE, 22W 840,SMARTSCAN, OPAL, Controler, 2000	7	ks	117,15	15,98	820,05	111,86
50	91		G - LED svetidlo stropné OVIX LED, 24W, SMARTSCAN, 840r, 2800mm, 230V, 50Hz,	4	ks	90,53	15,98	362,12	63,92
51	91		N - LED núdzové svetidlo s zab. zdrojom, 1,5 hod.,1x7W, 230V, 50Hz, IP44	29	ks	47,93	15,98	1 389,97	463,42
52	91		Gateway: Centrálna riadiaca jednotka	1	ks	479,25	532,50	479,25	532,50
53	91		Reciklačný poplatok	162	ks		0,53		85,86
54	91		Šrouby, hmoždinky a skrutky rôzneho priemeru do steny a stropu rôzneho materiálu	300	ks	0,53	1,07	159,00	321,00
55	91		Osvetlenie vo výťahovej šachte - napojenie (dodávka výťahu)	1	ks	10,65	106,50	10,65	106,50
Svetidlá so svetelnými zdrojmi a montážou BYT									
56	91		Vývod ukončený svorkovnicou	1	ks	2,13	8,52	2,13	8,52
57	91		B - LED svetidlo stropné /trubicové/ 2x18W, 230V, 50Hz, IP65	1	ks	58,58	15,98	58,58	15,98
58	91		C - LED svetidlo stropné 1x18W, 230V, 50Hz, IP20	18	ks	37,28	15,98	671,04	287,64
59	91		D - LED svetidlo stropné 1x18W, 230V, 50Hz, IP44	5	ks	37,28	15,98	186,40	79,90
60	91		E - LED svetidlo nástenné 1x18W, 230V, 50Hz, IP44	3	ks	37,28	15,98	111,84	47,94
61	91		K - Svetidlo s LED žiarovkami, interierové, so snímačom pohybu a intenzití svetla, 230V,10A, IP20.	10	ks	47,93	15,98	479,30	159,80
62	91		Reciklačný poplatok	37	ks		0,53		19,61
Fotovoltaické zariadenie									
63	91		Fotovoltaický panel 320Wp	22	ks	199,16	85,20	4 381,52	1 874,40

64	91	Menič 3fáz. 3,0kW	1	ks	1 547,45	159,75	1 547,45	159,75
65	91	Podporná konštrukcia pre PV na šikmú strechu	1	kpl	1 597,50	266,25	1 597,50	266,25
66	91	kabeláž DC / AC	1	kpl	159,75	53,25	159,75	53,25
67	91	Rozvádzač R-HRM	1	kpl	372,75	106,50	372,75	106,50
Spínače, zásuvky, ventilátor, rozvodné a prístrojové krabice . . .								
68	91	Totál stop, priemyselné vyhot. /tlačítko za sklíčkom/, kontakt spinaci-zdvojený, RAD1,10A,230V,50Hz,IP	1	ks	37,28	15,98	37,28	15,98
69	91	Spínač jednopólový-tlačítko s krytom rad 1, 10A, 250V, IP44 Tango 3558A-86940 B	1	ks	4,79	4,79	4,79	4,79
70	91	Spínač jednopólový s krytom rad 1, 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0134594	17	ks	4,79	4,79	81,43	81,43
71	91	Spínač jednopólový s krytom rad 1, 10A, 250V, IP44 Tango 3558A-06940 B	5	ks	7,46	4,79	37,30	23,95
72	91	Spínač rad.5 , 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0534594	18	ks	5,86	4,79	105,48	86,22
73	91	Spínač rad.5 , 10A, 250V, IP44 Tango 3558A-05940 B	2	ks	8,52	4,79	17,04	9,58
74	91	Spínač rad.6 , 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0634594	32	ks	5,33	4,79	170,56	153,28
75	91	Spínač rad.6 , 10A, 250V, IP44 Tango 3558A-06940 B	4	ks	8,52	4,79	34,08	19,16
76	91	Spínač rad.7 , 10A, 250V, IP20 basic55 3521B-A0734594	3	ks	7,46	4,79	22,38	14,37
77	91	Spínač sporákový, 16A, 400V, IP44 s inštaláčnou krabicou Pressto 3536N-C03252 11	1	ks	26,63	8,52	26,63	8,52
78	91	Spínač, priemyselné vyhotovenie, 63A, 400V, IP44 s inštaláčnou krabicou 2CMA144580R1000	3	ks	48,46	4,79	145,38	14,37
79	91	Zásuvka zapustená IP20, 2-x násobná 16A/ 250V basic55 5513B-C0235794	10	ks	4,79	4,79	47,90	47,90
80	91	Zásuvka zapustená IP20, 1-x násobná 16A/ 250V basic55 5519B-A0234794	107	ks	4,79	4,79	512,53	512,53
81	91	Zásuvka zapustená IP44, 1-x násobná 16A/ 250V Tango 5518A-2999 B	37	ks	8,52	4,79	315,24	177,23
82	91	Zásuvka na povrch IP44, 1-x násobná 16A/ 250V Praktik 5518-2929 B	12	ks	8,52	4,79	102,24	57,48
83	91	Zásuvka povrchová IP55, priemyselná do 32A/ 400V CEWE 2CMA167122R1000	2	ks	12,78	4,79	25,56	9,58
84	91	Dátová zásuvka 2xRJ45 zapustená cat 5e/U basic55 1710-0-3945 + 1753-0-8055 + 2x KEJ-C5E-U-BK	21	ks	19,17	10,65	402,57	223,65
85	91	TV zásuvka 75 ohm zapustená koncová basic55 1724-0-4283 + 5011-A3503	4	ks	14,91	10,65	59,64	42,60
86	91	Podlahová krabica PK + príslušenstvo k inštalácii komplet s inštaláčnými krabicami	2	ks	90,53	26,63	181,06	53,26
87	91	Elektroinštaláčna krabica do PK /do podlahovej krabice/	8	ks	5,33	10,65	42,64	85,20
88	91	Ventilátor- VZT	4	ks	159,75	15,98	639,00	63,92
89	91	Digestor - VZT zapojenie	1	ks	266,25	15,98	266,25	15,98
90	91	VZT - jednotka - pripojenie komplet	4	ks	106,50	26,63	426,00	106,52
91	91	Snínač prítomnosti s nastaviteľnými parametrami 120 /360/- stupňov, 230V,10A, IP44	5	ks	58,58	10,65	292,90	53,25
92	91	Teplotné čidlo kúrenia /vonkajšie/- UK pripojenie	2	ks	85,20	10,65	170,40	21,30
93	91	Regulátor kúrenia /vnútorný/- UK pripojenie	2	ks	266,25	159,75	532,50	319,50
94	91	Audio KIT (pre dvoch účastníkov)	1	ks	266,250	106,50	266,25	106,50
95	91	Zvonček so zdrojom - komplet	1	ks	47,93	15,98	47,93	15,98
96	91	Napojenie zariadení iných profesií	3	ks		15,98		47,94
97	91	Krabica prístrojová TYP 6400-40	197	ks	1,17	4,26	230,49	839,22
98	91	Elektroinštaláčna krabica OBO na povrch s uchytением	8	ks	4,79	5,33	38,32	42,64
99	91	Krabica univerzálna TYP 6400-221 s viečkom	24	ks	0,32	4,26	7,68	102,24
100	91	Škatulová rozvodnica typ 6455-11P	3	ks	5,33	4,26	15,99	12,78
101	91	Prístrojová svorkovnica typ 6336 2X PS 2,5	9	ks	4,26	4,26	38,34	38,34
102	91	Škatulová rozvodka 200X200	3	ks	4,26	10,65	12,78	31,95
103	91	Wago svorka do 2,5mm (2,3,5)	1 500	ks	0,53	0,11	795,00	165,00
104	91	Ms.Tel. bez zapojenia aktívnej časti (presný typ sa určí po konzultácii s investorom)	1	ks	127,80	53,25	127,80	53,25
105	91	MsSTA bez zapojenia aktívnej časti (presný typ sa určí po konzultácii s investorom)	1	ks	159,75	85,20	159,75	85,20
106	91	MsOK bez zapojenia aktívnej časti (presný typ sa určí po konzultácii s investorom)	1	ks	159,75	85,20	159,75	85,20
107	91	RACK - pasívna časť- dátový rozvádzač 15U, 19",závesný	1	ks	175,73	31,95	175,73	31,95
108	91	RACK - pasívna časť- držiak patch káblov plastový, 1U, šedý	2	ks	37,28	21,30	74,56	42,60
109	91	RACK - pasívna časť- Panel 1U 24 x RJ45/shielded	2	ks	170,40	42,60	340,80	85,20
110	91	RACK - pasívna časť- zásuvka 5x 230V/16A s prepaťovou ochranou	1	ks	47,93	10,65	47,93	10,65
111	91	RACK - pasívna časť- ostatný drobný materiál	1	ks	53,25	10,65	53,25	10,65
112	91	Meranie rýchlosti káblov datovej cesty /LAN/	38	ks		7,46		283,48
113	91	Distribučný box optického kábla	1	ks	74,55	21,30	74,55	21,30
114	91	Záložný zdroj UPS 3500VA 230-230V	1	ks	319,50	31,95	319,50	31,95
115	91	Drobný inštaláčny materiál	1	ks	532,50	372,75	532,50	372,75
Bleskozvod a uzemnenie								
116	91	Podpera vedenia PV11	70	ks	2,66	1,60	186,20	112,00
117	91	Podpera vedenia PV15	50	ks	2,79	1,60	139,50	80,00
118	91	FeZn 30x4 mm	165	m	2,88	2,66	475,20	438,90
119	946	Výkop pre prepojenie uzemňovačov, min. 50cm hlboký	15	m		6,39		95,85
120	946	Zасыpanie ryhy /výkopu/	15	m		2,13		31,95
121		úprava terénu po prekopoch (hrabanie, vyrovnanie a rozprestretie trávnik)	0 m2		106,50	106,50	0,00	0,00
122	91	AlMgSi 8mm	60	m	1,07	3,20	64,20	192,00
123	91	FeZn 8 mm	176	m	1,07	3,20	188,32	563,20
124	91	FeZn 10 mm	50	m	1,99	3,20	99,50	160,00
125	91	Rúrka ohybná PVC FXP 29 mm - netrieštivá	50	m	1,07	2,13	53,50	106,50
126	91	Perforovaná montážna páska OBO pre uchytienie zvodu v ohrannej rúrke - komplet s uchytением	17	m	1,07	2,13	18,19	36,21
127	91	Inštaláčka krabica pre skúšobnú svorku	6	ks	5,86	15,98	35,16	95,88
128	91	Skúšobná svorka	6	ks	3,32	2,66	19,92	15,96
129	91	Označenie skúšobnej svorky	6	ks	0,64	0,53	3,84	3,18
130	91	Svorka SS - spájacia svorka	42	ks	0,85	1,60	35,70	67,20
131	91	Svorka SK - svorka krížová	5	ks	1,17	2,66	5,85	13,30
132	91	Svorka SO - svorka pre pripojenie odkvapových žlabov	8	ks	1,17	1,60	9,36	12,80
133	91	Svorka SP1 - pripojovacia svorka pre spojenie kovových súčiastok	4	ks	0,94	1,60	3,76	6,40
134	91	Svorka SP2 - pripojovacia svorka pre spojenie kovových súčiastok	4	ks	1,07	1,60	4,28	6,40
135	91	Zemniaca tyč ZT	6	ks	19,17	15,98	115,02	95,88
136	91	Pripojovacia svorka SR02	12	ks	1,17	2,66	14,04	31,92
137	91	Pripojovacia svorka SR03	16	ks	1,17	2,66	18,72	42,56
138	91	Zváracie práce	6	hod	15,98	21,30	95,88	127,80

139	91	Sprej FCA 400ml zinkový metalický	2	ks	10,65	5,33	21,30	10,66
140	91	Páska elektroizolačná PIB vulkanizačná 38mm/10m h.0,5 - na ošetrelenie spojov v zemi	3	ks	15,98	5,33	47,94	15,99
141	91	Penetračný náter na ošetrelenie spojov v zemi	4	hod	5,33	15,98	21,32	63,92
Vedenie uzemňovacie - ochranné pospojovanie								
142	91	Svorka na potrubie BERNARD s Cu pásom	20	ks	1,60	5,33	32,00	106,60
143	91	Ochranné pospojovanie Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x4 B2cas1d0a1 bezhal., pevne uložený	200	m	1,49	1,07	298,00	214,00
144	91	Ochranné pospojovanie Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x6 B2cas1d0a1 bezhal., pevne uložený	400	m	1,97	1,17	788,00	468,00
145	91	Ochranné pospojovanie Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x16 B2cas1d0a1 bezhal., pevne uložený	20	m	3,20	2,13	64,00	42,60
146	91	Ochranné pospojovanie Vodič pevný 1-CXKH-R-J 1x25 B2cas1d0a1 bezhal., pevne uložený	80	m	5,86	2,66	468,80	212,80
147	91	FeZn 10 mm	20	m	1,99	2,66	39,80	53,20
148	91	Pripojovacia svorka SR03	4	ks	1,17	2,66	4,68	10,64
149	91	EP zbernica	5	ks	21,30	15,98	106,50	79,90
150	91	Pripojenie bodu uzemnenia	30	ks	1,07	2,13	32,10	63,90
Rozvádzače, rozvodné skrine, svorkovnice . . .								
151	91	Rozvodnica RMS1 - podľa schémy zapojenia s rezervou	1	ks	1 384,50	159,75	1 384,50	159,75
152	91	Rozvodnica RMS2 - podľa schémy zapojenia s rezervou	1	ks	2 769,00	266,25	2 769,00	266,25
153	91	Rozvodnica RMS3 - podľa schémy zapojenia s rezervou	1	ks	1 200,26	106,50	1 200,26	106,50
154	91	Rozvodnica RB - podľa schémy zapojenia s rezervou	1	ks	3 520,89	319,50	3 520,89	319,50
155	91	Úprava jestvujúcej elektroinštalácie jestvujúceho RH po demontáži elektromera	1	ks	106,50	159,75	106,50	159,75
156	91	Úprava jestvujúcej elektroinštalácie jestvujúceho R-knižnica po demontáži elektromera	1	ks	106,50	159,75	106,50	159,75
157	91	Pripojenie dočasného R	1	ks	106,50	106,50	106,50	106,50
158	91	Odpojenie dočasného R	1	ks	5,33	53,25	5,33	53,25
159	91	Ekologická likvidácia elektroinštalácieho odpadu	6	hod	5,33	15,98	31,98	95,88
160	91	výstražné a bezpečnostné tabuľky (sada)	7	ks	5,33	10,65	37,31	74,55
161	91	Drobný montážny materiál	4	ks	53,25	53,25	213,00	213,00
Zemná káblová prípojka NN								
162	91	Rozvodnica 3RE /1xpolopriame meranie + 2x priame meranie/ - podľa schémy zapojenia	1	ks	2 662,50	266,25	2 662,50	266,25
163	91	Merací prúdový transformátor /polopriame meranie/ - podľa schémy zapojenia	6	ks	47,93	5,33	287,58	31,98
164	91	výstražné a bezpečnostné tabuľky (sada)	1	ks	4,26	2,13	4,26	2,13
165	91	Kábel 1kV pevne uložený 1-NAYY-J 4x150	45	m	12,78	3,20	575,10	144,00
166	91	Prípojková skriňa SPP5 na stĺp s uchytiením	1	ks	159,75	85,20	159,75	85,20
167	91	Prichytávací pás na bet. Stĺp	10	ks	2,13	1,60	21,30	16,00
168	91	Pevná ocelová rúrka pr. 63 mm s obojstranným ukončením	3	m	17,04	3,20	51,12	9,60
169	91	Kopoflex KF 09110	40	m	2,32	1,60	92,80	64,00
170	91	Kopoflex KF 09090	140	m	1,28	1,07	179,20	149,80
171	91	Podtláčka komunikácie uloženie kopoflex KF 09110 - Chránička	1	ks	532,50	3 727,50	532,50	3 727,50
172	91	Kopoflex KF 09063	80	m	0,85	1,01	68,00	80,80
173	91	Kopoflex KF 09063 - Chránička pre SL	80	m	0,85	1,01	68,00	80,80
174	91	Demontáž jestvujúcej prípojky	1	ks		191,70	191,70	
175	92	Poistky nožové PN2 Gg 160A	3	ks	4,86	2,13	14,58	6,39
176	91	Drobný montážny materiál	1	ks	31,95	31,95	31,95	31,95
Zemné kopacie práce								
177	946	Vytýčenie trasy	0,1	km		1 065,00		106,50
178	946	Geodetické zameranie vyústenie kábla pod rozvádzačom	0,1	km		1 065,00		106,50
179	946	Geodetické zameranie vyústenie kábla pod rozvádzačom a v podlahe pre vyústenie kábla	2	ks		53,25		106,50
180	946	vybúranie živýchnych povrchov	30	m2		8,52		255,60
181	946	Vyhĺbenie káblovej ryhy zemina tr. 3, 50cm širokej a 120cm hĺbokej	90	m		12,78		1 150,20
182	946	Vytvorenie káblového lôžka z kopaného piesku hrúbky 10 cm v ryhe do šírky 65 cm	90	m	2,34	3,20	210,60	288,00
183	946	Zasypanie ryhy 35cm širokej 120 cm hĺbokej	90	m		4,26		383,40
184	946	Zriadenie podkladovej vrstvy zo štrko piesku vrstva 25 cm	90	m	5,33	4,26	479,70	383,40
185	946	Fólia výstražná 300x0,08mm 250m PE červená blesk	90	m	0,11	0,53	9,90	47,70
186		Prenosné dopravné značenie	1	ks	159,75	372,75	159,75	372,75
187		úprava terénu po prekopoch po IS (hrabanie, vyrovnanie a rozprestretie trávnik)	80	m2		3,20		256,00
188	946	Obnova povrchu živicou	30	m2	10,65	4,26	319,50	127,80
Sekacie a pomocné práce pre elektro								
189	91	Práce vo výškach /nad 1,5m/	88	hod		3,20		281,60
190	91	Prenájom pojazdného lešenia /min.v=3,5m/	48	hod		15,98		767,04
191	91	Drobné sekáčske a murárske práce	8	hod		15,98		127,84
192	91	Zhotovenie profilových otvorov v murive do 100x100mm	24	ks		15,98		383,52
193	91	Zhotovenie profilových otvorov v železobetone do 30x30mm	6	ks		8,52		51,12
194	91	Vysekanie drážky	475	m		5,33		2 531,75
195	91	Vyspravenie drážky	475	m		2,13		1 011,75
196	946	Odvoz sute z vyburaných drážok	12	m3		10,65		127,80
197	91	Sádza	175	kg	0,43	0,53	75,25	92,75
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby								
198	91	Komplexné skúšky elektro	36	hod		15,98	0,00	575,28
199	91	Inžinierska činnosť	24	hod		21,30	0,00	511,20
200	91	PD skutkového stavu	45	hod		15,98	0,00	719,10
201	91	Východzia revízia elektro a vypracovanie správy	36	hod		15,98	0,00	575,28
HZS - Hodinové zúčtovacie sadzby spolu :				141	hod			

Cena celkom bez DPH
Cena celkom bez DPH (dodávka + montáž)

69 112,67 43 648,55
112 761,22

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: ě Prístavba MŠ

Objekt: SO 01 Prístavba MŠ - časť Byt

Objednávateľ: Obec Častá, Hlavná 65/168, 900 89 Častá

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

Dátum:

Miesto: Častá

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

PSV Práce a dodávky PSV

10 308,63

713 Izolácie tepelné

304,88

1	713482111.S	Montáž tepelnoizolačných trubíc z PE nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením, hrúbka izolácie do 10 mm, vnútorný priemer trubice do 38 mm	m	32,000	2,66	85,12
2	283310001000	Izolačná PE trubica 15x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	32,000	1,00	32,00
3	713482121.S	Montáž tepelnoizolačných trubíc z PE nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením, hrúbka izolácie 15-20 mm, vnútorný priemer trubice do 38 mm	m	38,000	2,66	101,08
4	283310003300	Izolačná PE trubica 35x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	38,000	1,60	60,80
5	713482131.S	Montáž tepelnoizolačných trubíc z PE nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením, hrúbka izolácie 30 mm, vnútorný priemer trubice do 38 mm	m	4,000	2,66	10,64
6	283310006400	Izolačná PE trubica 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	4,000	3,73	14,92
7	998713101.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	t	0,003	106,50	0,32

731 Ústredné kúrenie - kotolne

3 945,03

8	731261080.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho so zásobníkom objem 120 l	ks	1,000	372,75	372,75
9	484120007600.S	Kotol nástenný, plynový, oceľový, kondenzačný, kompaktný so 120 l nabíjacím zásobníkom s integrovanou 12 l membránovou expanznou nádobou, výkon do 14 kW	ks	1,000	2 591,15	2 591,15
10	731380065	Odťah spalín od kondenzačných kotlov súosový vedený stavebnou spalínovou sadou napr. GAF-K priemer 80/125 mm	ks	1,000	159,75	159,75
11	370759	Nerezový dvojvrstvový komín vyhotovený spalínovou sadou napr. GAF-K 80/125mm	ks	1,000	803,01	803,01
12	998731101.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	t	0,069	266,25	18,37

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie

1 073,83

13	733166206	Plastlinikové potrubie, spájané lisovaním v tyčiach D 32x4,7 mm	m	42,000	25,56	1 073,52
----	-----------	---	---	--------	-------	----------

14	998733101.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	t	0,029	10,65	0,31
----	-------------	---	---	-------	-------	------

734 Ústredné kúrenie - armatúry

331,51

15	734209115.S	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 1	ks	1,000	5,33	5,33
16	422010002300.S	Filter závitový nerez 1", dĺ. 90 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	13,31	13,31
17	734213270.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického so spätnou klapkou G 1/2	ks	2,000	5,33	10,66
18	551210009500	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2", mosadz	ks	2,000	13,31	26,62
19	734223120.S	Montáž ventilu regulačného termostatického G 1/2	ks	2,000	7,46	14,92
20	551210030300.S	Ventil radiátorový rohový štvorcestný s nastaviteľnou reguláciou, k armatúram pre ústredné vykurovanie	ks	2,000	33,55	67,10
21	734223208.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	2,000	5,33	10,66
22	551280001400.S	Termostatická hlavica kvapalinová so vstavaným snímačom	ks	2,000	13,85	27,70
23	734291113.S	Ostatné armatúry kohútiky plniace a vypúšťacie normy 13 7061, PN 1,0/100° C G 1/2	ks	2,000	5,33	10,66
24	551240001400.S	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	ks	2,000	6,92	13,84
25	734315010.S	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	6,000	5,33	31,98
26	551240001900.S	Guľový kohút DN 25 obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceľový	ks	2,000	15,98	31,96
27	551240011900.S	Set guľových kohútov 1" (2 ks priame) na pripojenie k rozdeľovaču	ks	2,000	32,48	64,96
28	998734101.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch, výšky do 6 m	t	0,017	106,50	1,81

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

4 624,16

29	735162110.S	Montáž vykurovacích telies rúrkových výšky 700 mm	ks	2,000	10,65	21,30
30	484520001100	Teleso vykurovacie rebríkové oceľové, lxvxh 750x700x30 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	2,000	97,98	195,96
31	735311278.S	Podlahové kúrenie so systémom nosných rohoží a otočným klipom potrubie 17x2,0 mm rozteč 100 mm	m2	20,000	34,08	681,60
32	735311284	Podlahové kúrenie systém nosných rohoží potrubie 17x2,0 rozteč 250 mm	m2	111,000	26,63	2 955,93
33	735311760.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov	ks	1,000	31,95	31,95
34	484650041700	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku UP 750, šxvxh 750x715-895x110-150 mm, 5-8 okruhov, oceľový plech, biely	ks	1,000	79,88	79,88
35	484650035800	Rozdeľovač s prietokomerom z ušľachtilej ocele, šxvxh 396x341x89 mm, 6 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	184,78	184,78
36	735311770.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 9-12 okruhov	ks	1,000	37,28	37,28
37	484650041800	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku UP 950, šxvxh 950x715-895x110-150 mm, 9-12 okruhov, oceľový plech, biely	ks	1,000	90,53	90,53
38	484650036200	Rozdeľovač s prietokomerom z ušľachtilej ocele, šxvxh 596x341x89 mm, 10 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	294,47	294,47
39	998735101.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch, výšky do 6 m	t	0,316	159,75	50,48

767 Konštrukcie doplnkové kovové

29,22

40	767871509.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 25-28 mm	ks	10,000	2,13	21,30
41	286710007300	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 25-28 mm, DN potrubia 3/4", M8, M10, EPDM izolant,	ks	10,000	0,79	7,90
42	998767101.S	Presun hmôt pre kovové stavebné a doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,002	10,65	0,02

M Práce a dodávky M 985,17

36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 346,13

43	360420310.R2	Montáž regulátora kotla	ks	1,000	31,95	31,95
44	405460001400.R2	Bezdrôtový regulátor na kotlí + 1x priestorový regulátor + vonkajší snímač teploty	ks	1,000	314,18	314,18

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 639,04

45	HZS000113.S	Stavebno montážne práce V rozsahu viac ako 8 hodín náročné-odborné (Tr.3)	hod	40,000	12,78	511,20
46	HZS000214.S	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - tlakové skúšky kotla a prevádzková skúška (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	8,000	15,98	127,84

Celkom 11 293,80

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: E Prístavba MŠ

Objekt: SO 01 Prístavba MŠ - časť MŠ

Objednávateľ: Obec Častá, Hlavná 65/168, 900 89 Častá

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Dátum:

Miesto: Častá

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

PSV Práce a dodávky PSV

34 610,13

713 Izolácie tepelné

2 763,39

1	71348212 1.S	Montáž tepelnoizolačných trubíc z PE nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením, hrúbka izolácie 15-20 mm, vnútorný priemer trubice do 38 mm	m	836,000	1,60	1 337,60
2	28331000 2600	Izolačná PE trubica 15x13 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	720,000	1,07	770,40
3	28331000 4600	Izolačná PE trubica 18x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	110,000	1,07	117,70
4	28331000 4700	Izolačná PE trubica 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	6,000	1,07	6,42
5	71348213 1.S	Montáž tepelnoizolačných trubíc z PE nasunutím na potrubie s prípadným pozdĺžnym a priečnym prerezaním a zalepením, hrúbka izolácie 30 mm, vnútorný priemer trubice do 38 mm	m	78,000	2,66	207,48
6	28331000 6300	Izolačná PE trubica 28x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	24,000	2,88	69,12
7	28331000 6400	Izolačná PE trubica 35x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	24,000	3,73	89,52
8	28331000 6500	Izolačná PE trubica 42x30 mm (d potrubia x hr. izolácie), rozrezaná	m	30,000	3,73	111,90
9	99871310 2.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,050	1 065,00	53,25

731 Ústredné kúrenie - kotolne

4 474,07

10	73126108 0.S	Montáž plynového kotla nástenného kondenzačného vykurovacieho so zásobníkom objem 120 l	ks	1,000	372,75	372,75
11	48412001 0326.S	Kotol nástenný, plynový, oceľový, kondenzačný, vykurovací, pre ekvitermickú prevádzku, farebný 7" dotykový displej, výkon do 50 kW	ks	1,000	3 109,80	3 109,80
12	73138006 5	Odťah spalín od kondenzačných kotlov súosový vedený stavebnou spalínovou sadou napr. GAF-K priemer 80/125 mm	ks	1,000	159,75	159,75
13	370759	Nerezový dvojrstvový komín vyhotovený spalínovou sadou napr. GAF-K 80/125mm	ks	1,000	803,01	803,01
14	99873110 2.S	Presun hmôt pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) nad 6 do 12 m	t	0,108	266,25	28,76

732 Ústredné kúrenie - strojovne**1 070,99**

15	73221920 5.S	Montáž zásobníkového ohrievača vody pre ohrev pitnej vody v spojení s kotlami objem do 120 l	ks	1,000	79,88	79,88
16	48438000 1000.S	Ohrievač zásobníkový na ohrev pitnej vody v spojení s nástennými zariadeniami, objem 120 l	ks	1,000	642,20	642,20
17	73233101 8.S	Nádoby expanzné pre kúrenie a chladenie tlak do 6 barov objem 80 l	ks	1,000	26,63	26,63
18	48463000 6600	Nádoba expanzná s membránou 80 l, D 480 mm, v 656 mm, pripojenie R 1", 6/1,5 bar, šedá	ks	1,000	101,18	101,18
19	73233198 9.S	Montáž pripojovacej skupiny s manometrom k expanznej nádobe G 1	ks	1,000	15,98	15,98
20	19773003 1894.S	Uzatvárací a vypúšťací ventil pre expanznú nádobu 1" s manometrom	ks	1,000	100,75	100,75
21	99873210 2.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	t	0,098	1 065,00	104,37

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie**13 667,38**

22	54132000 6900.S	Sada prepojovacia pre zásobník umiestnený vedľa, skrutkové vyhotovenie	sada	1,000	112,36	112,36
23	73312500 6.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 18x1,2	m	110,000	13,31	1 464,10
24	73312500 9.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 22x1,5	m	6,000	14,38	86,28
25	73312501 2.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 28x1,5	m	24,000	19,17	460,08
26	73312501 5.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 35x1,5	m	24,000	23,43	562,32
27	73312501 8.S	Potrubie z uhlíkovej ocele spájané lisovaním d 42x1,5	m	30,000	25,03	750,90
28	73316622 0	Plastliniové potrubie, spájané lisovaním v kotúčoch D 16,2x2,6 mm	m	720,000	12,78	9 201,60
29	73319130 1.S	Tlaková skúška plastového potrubia do D 32 mm	m	884,000	1,07	945,88
30	73319130 2.S	Tlaková skúška plastového potrubia nad D 32 do D 63 mm	m	30,000	1,07	32,10
31	99873310 3.S	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	t	0,486	106,50	51,76

734 Ústredné kúrenie - armatúry**2 529,80**

32	73420911 7.S	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G 6/4	ks	1,000	6,39	6,39
33	42201000 2500.S	Filter závitový nerez 6/4", dĺ. 120 mm, pre vykurovanie a klimatizácie, rozvody vody a priemysel	ks	1,000	18,11	18,11
34	73421312 0.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového ručného do G 1/2	ks	30,000	1,60	48,00
35	55121001 2100.S	Ventil odvzdušňovací ručný, 1/2", PN 10, niklovaná mosadz, plast	ks	30,000	1,07	32,10
36	73421327 0.S	Montáž ventilu odvzdušňovacieho závitového automatického so spätnou klapkou G 1/2	ks	6,000	5,33	31,98
37	55121000 9500.S	Ventil odvzdušňovací automatický, 1/2"	ks	6,000	13,31	79,86
38	73422312 0.S	Montáž ventilu regulačného termostatického G 1/2	ks	5,000	5,33	26,65
39	55121002 6600.S	Ventil radiátorový priamy s nastaviteľnou reguláciou pre ústredné vykurovanie	ks	5,000	9,59	47,95
40	73422312 0.R1	Montáž ventilu regulačného termostatického G 1/2	ks	5,000	7,46	37,30

41	55121002 6600.R1	Ventil radiátorový priamy s nastaviteľnou reguláciou pre ústredné vykurovanie	ks	5,000	12,78	63,90
42	73422312 0.S	Montáž ventilu regulačného termostatického G 1/2	ks	30,000	5,33	159,90
43	55121003 0300.S	Ventil radiátorový rohový štvorcestný s nastaviteľnou reguláciou, k armatúram pre ústredné vykurovanie	ks	2,000	33,55	67,10
44	55121002 6600.S	Ventil radiátorový rohový s nastaviteľnou reguláciou, k telesám Ventil Kompakt pre ústredné vykurovanie	ks	28,000	14,91	417,48
45	73422317 0.S	Montáž vyvažovacieho ventilu pre kúrenie šikmého DN 25	ks	2,000	37,28	74,56
46	55121004 4380	Ventil DN 25, šikmý, vyvažovací, vyvažovací s 2-ma vrtmi pre osadenie vypúšťacích ventilčekov, hrdlo x hrdlo	ks	2,000	5,33	10,66
47	73422320 8.S	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	súb.	35,000	3,20	112,00
48	55128000 1400.S	Termostatická hlavica kvapalinová so vstavaným snímačom	ks	35,000	13,85	484,75
49	73429111 3.S	Ostané armatúry kohútiky plniace a vypúšťacie normy 13 7061, PN 1,0/100° C G 1/2	ks	11,000	5,33	58,63
50	55124000 1400.S	Kohút plniaci a vypúšťací K 310, DN 15, PN 10	ks	11,000	6,92	76,12
51	73431500 0.S	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 15	ks	4,000	5,33	21,32
52	55124000 1700.S	Guľový kohút DN 15 obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový	ks	4,000	6,92	27,68
53	73431501 0.S	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 25	ks	8,000	5,33	42,64
54	55124001 1900.S	Set guľových kohútov 1" (2 ks priame) na pripojenie k rozdeľovaču	ks	4,000	32,48	129,92
55	73431501 5.S	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 32	ks	2,000	6,39	12,78
56	55124000 2000.S	Guľový kohút DN 32 obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový	ks	2,000	18,11	36,22
57	73431502 0.S	Montáž oceleového guľového kohúta na horúcu vodu obojstranne závitového DN 40	ks	5,000	6,39	31,95
58	55124000 2100.S	Guľový kohút DN 40 obojstranne závitový na horúcu vodu, PN 40, vnútorný závit, oceleový	ks	5,000	24,50	122,50
59	73422210 4.S	Montáž regulačného 3-cestného ventilu DN 25	ks	1,000	6,39	6,39
60	55121003 9500	Ventil trojcestný DN 25	ks	1,000	69,23	69,23
61	55121004 0900.S	Servopohon ku zmiešavacím ventilom a kotlovým zostavám 230 V, krútiaci moment 5 Nm	ks	1,000	79,88	79,88
62	99873410 3.S	Presun hmôt pre armatúry v objektoch, výšky nad 6 do 24 m	t	0,090	1 065,00	95,85

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá

9 570,84

63	31617005 3800	Pripojovací blok na pripojenie vykurovacieho telesa zo steny	ks	30,000	3,73	111,90
64	73515404 0.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 600 mm dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	6,39	6,39
65	48453001 3100	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceleové VK 11, vxlxh 600x600x63 mm, pripojenie pravé/favé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	1,000	111,83	111,83
66	73515404 1.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového jednoradového výšky 600 mm dĺžky 700-900 mm	ks	5,000	6,39	31,95
67	48453001 5795	Teleso vykurovacie doskové jednoradové oceleové KLASIK 11, vxlxh 600x800x63 mm, s bočným pripojením, závit G 1/2" vnútorný	ks	5,000	101,18	505,90
68	73515414 0.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	8,52	8,52

69	48453002 1100	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové VK 22, vxlxlh 600x600x100 mm, pripojenie pravé/ľavé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	1,000	143,24	143,24
70	73515414 1.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového dvojradového výšky 600 mm dĺžky 700-900 mm	ks	2,000	8,52	17,04
71	48453002 1300	Teleso vykurovacie doskové dvojradové oceľové VK 22, vxlxlh 600x800x100 mm, pripojenie pravé/ľavé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	2,000	154,43	308,86
72	73515424 1.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm dĺžky 700-900 mm	ks	6,000	10,65	63,90
73	48453003 8300	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové s prídavnou plochou proti popáleniu VK Typ 32, vxlxlh 600x800x155 mm, pripojenie pravé/ľavé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	6,000	218,33	1 309,98
74	73515424 2.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm dĺžky 1000-1200 mm	ks	7,000	10,65	74,55
75	48453003 8500	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové s prídavnou plochou proti popáleniu VK Typ 32, vxlxlh 600x1000x155 mm, pripojenie pravé/ľavé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	7,000	242,82	1 699,74
76	73515424 3.S	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 600 mm dĺžky 1400-1800 mm	ks	11,000	10,65	117,15
77	48453003 8800	Teleso vykurovacie doskové trojradové oceľové s prídavnou plochou proti popáleniu VK Typ 32, vxlxlh 600x1400x155 mm, pripojenie pravé/ľavé spodné, závit G 1/2" vnútorný	ks	11,000	293,94	3 233,34
78	73516211 0.S	Montáž vykurovacích telies rúrkových výšky 700 mm	ks	2,000	10,65	21,30
79	48452000 1100	Teleso vykurovacie rebríkové oceľové, lxvxh 750x700x30 mm, pripojenie G 1/2" vnútorné	ks	2,000	97,98	195,96
80	73531176 0.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 5-8 okruhov	ks	3,000	31,95	95,85
81	48465004 1700	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku UP 750, šxvxh 750x715-895x110-150 mm, 5-8 okruhov, oceľový plech, biely	ks	3,000	79,88	239,64
82	48465003 5800	Rozdeľovač s prietokomeri z ušľachtilej ocele, šxvxh 396x341x89 mm, 6 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ	ks	3,000	184,78	554,34
83	73531177 0.S	Montáž skrinky rozdeľovača pod omietku 9-12 okruhov	ks	1,000	37,28	37,28
84	48465004 1800	Skrinka rozdeľovača pre montáž pod omietku UP 950, šxvxh 950x715-895x110-150 mm, 9-12 okruhov, oceľový plech, biely	ks	1,000	90,53	90,53
85	48465003 6200	Rozdeľovač s prietokomeri z ušľachtilej ocele H, šxvxh 596x341x89 mm, 10 vykurovacích okruhov, ušľachtilá oceľ	ks	1,000	294,47	294,47
86	73515811 0.S	Vykurovacie telesá panelové tlakové skúšky telies vodou panelových jednoradových	ks	8,000	3,20	25,60
87	73515812 0.S	Vykurovacie telesá panelové tlakové skúšky telies vodou panelových dvojradových	ks	27,000	4,26	115,02
88	99873510 2.S	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch, výšky nad 6 do 12 m	t	1,470	106,50	156,56

767 Konštrukcie doplnkové kovové

533,66

89	76787150 1.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 11-15 mm	ks	110,000	1,60	176,00
90	28671000 7000	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 11-15 mm, DN potrubia 1/4", M8, M10, EPDM izolant,	ks	110,000	0,68	74,80
91	76787150 3.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 16-20 mm	ks	6,000	1,60	9,60
92	28671000 7100	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 16-20 mm, DN potrubia 3/8", M8, M10, EPDM izolant,	ks	6,000	0,68	4,08
93	76787150 9.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 25-28 mm	ks	24,000	2,13	51,12
94	28671000 7300	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 25-28 mm, DN potrubia 3/4", M8, M10, EPDM izolant	ks	24,000	0,79	18,96
95	76787151 2.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 32-36 mm	ks	24,000	2,13	51,12
96	28671000 7400	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 32-36 mm, DN potrubia 1", M8, M10, EPDM izolant	ks	24,000	0,79	18,96

97	76787151 5.S	Montáž objímky pre montáž potrubia do steny alebo stropu D 48-53 mm	ks	30,000	2,13	63,90
98	28671000 7500	Potrubná objímka pozinkovaná, rozsah upínania D 48-53 mm, DN potrubia 1 1/2", M8, M10, EPDM izolant,	ks	30,000	1,07	32,10
99	99876710 2.S	Presun hmôt pre kovové stavebné a doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	t	0,031	1 065,00	33,02

M Práce a dodávky M

2 524,26

36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení

479,26

100	36042031 0.R2	Montáž regulátora kotla	ks	1,000	47,93	47,93
101	40546000 1400.R2	Bezdrôtový regulátor na kotli + 3x priestorový regulátor + vonkajší snímač teploty	ks	1,000	431,33	431,33

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

2 045,00

102	HZS0001 13.S	Stavebno montážne práce V rozsahu viac ako 8 hodín náročné-odborné (Tr.3)	hod	110,000	12,78	1 405,80
103	HZS0001 14.S	Stavebno montážne práce V rozsahu viac ako 8 hodín náročné-prehliadky pracoviska a revízie (Tr.4)	hod	40,000	15,98	639,20

Celkom

37 134,39

ZADANIE

Stavba: Rozšírenie priestorových kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 02 Detské ihrisko a oplotenie

CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

						PO ZMENE	
P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	5	7	6	8

HSV						Práce a dodávky HSV		78 923,84
1						Zemné práce		9 667,51
1	221	11310611.9	Odstránenie pryžovej dlažby hr.30 mm s akýmkoľvek lôžkom -0,00800t	m2	1,60	44,35	70,96	
2	221	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z asfaltbetónu hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	19,87	51,00	1 013,37	
3	221	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	37,28	5,44	202,80	
4	221	113307112	Odstránenie podkladu v ploche do 200m2 z kameniva ťaženého, hr.100-200mm, -0,24000t	m2	3,18	44,35	141,03	
5	221	113307123	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	15,86	100,54	1 594,56	
6	221	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	19,87	100,54	1 997,73	
7	001	131101101	Výkop nezapaženej jamy v hornine 1-2, do 100 m3	m3	9,59	19,35	185,55	
8	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	29,50	30,69	905,38	
9	001	132201109	Príplatek k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	5,33	25,12	133,87	
10	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	13,69	85,33	1 168,11	
11	001	162501105	množstve do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1,30	350,27	455,36	
12	001	171201101	Uloženie sypaniny do zásypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	2,97	12,50	37,13	
13	583	5833113700	Kamenivo ťažené drobné - piesok do pieskoviska fr.0-2mm	t	37,75	20,63	778,59	
14	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	1,07	50,04	53,54	
15	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	10,54	80,06	843,87	
16	001	171209005	Zákonný poplatok obci	t	1,07	80,06	85,66	
2						Zakladanie		3 865,87
17	011	271533001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva hrubého drveného frakcie 32 až 63 mm	m3	68,66	5,53	379,83	
18	011	274313612	Betón základových pásov, prostý tr.C 20/25	m3	165,38	17,09	2 827,00	
19	011	275313612	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 20/25	m3	165,38	3,99	659,04	
3						Zvislé a kompletne konštrukcie		35 794,45
20	011	311271303	Murivo nosné hr. 30 cm z DB tvárnic 50x30x25 s betónovou výplňou	m3	201,93	11,20	2 261,81	
21	011	311361825	Výstuž pre murivo nosné z DB tvárnic s betónovou výplňou z ocele 10505	t	2 715,75	0,53	1 447,50	

22	015	3272121.20	Montáž a dodávka gabionového plotu výšky 2,0 m a hr. 30cm, ekvivalent k plotu Prémium, z košov zo zvarov. sietí s protikoróznou úpravou, oká 50x200 mm a kotviacich stlpikov 60x40x2 mm dl 2,4 m	bm	143,26	74,40	10 658,54
23	015	3272121.30	Montáž a dodávka gabionového plotu výšky 0,6 m a hr. 30cm, ekvivalent k plotu Prémium, z košov zo zvarov. sietí s protikoróznou úpravou, oká 50x200 mm a kotviacich stlpikov 60x40x2 mm dl 1,0 m	bm	143,26	20,00	2 865,20
24	015	3272121.40	Spätňá montáž gabionového plotu hr. 50 cm, s použitím jest. kamennej výplne	bm	143,26	10,75	1 540,05
25	015	3272121.91	Uloženie a výplň gabionových košov triedeným kamenivom fr. 63 - 125 mm	t	97,18	86,83	8 438,33
26	015	3272123.95	Dodávka a montáž WPC modulu 2,5x1,4 m z dosiek hr. 22 mm vrátane kotvenia	ks	708,23	8,00	5 665,84
27	015	327231129	Murivo oporné z tehál pálených plných 290mm dĺžky P 20 M	m3	360,84	1,32	477,39
28	015	33817112.8	Osadenie panelov oplatenie na stlpiky	ks	18,64	26,00	484,64
29	015	33817112.9	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m kotvením do základu	ks	18,64	29,00	540,56
30	313	31331050.15	<i>Stĺpik pre plot (zelený) poplastovaný na na pozinkovanej oceli 60x40x1,25mm výšky 1,50 m</i>	ks	8,83	18,00	158,94
31	313	31331050.14	<i>Stĺpik pre plot (zelený) poplastovaný na na pozinkovanej oceli 60x40x1,25mm výšky 1,75 m</i>	ks	9,85	2,00	19,70
32	313	31331050.16	<i>Stĺpik pre plot (zelený) poplastovaný na na pozinkovanej oceli 60x40x1,25mm výšky 2,0 m</i>	ks	11,25	9,00	101,25
33	313	31331050.21	<i>Podhrabová betónová doska 2450x300x50 mm vrátane držiakov</i>	ks	17,25	0,00	0,00
34	313	31331048.10	<i>Panel plotový poplastovaný na pozinkovanej oceli; hr. drôtu/oká/výška panela/dĺžka panela: 4,0mm/50x200mm/1,53m/2,5m</i>	ks	25,45	16,00	407,20
35	313	31331048.30	<i>Panel plotový poplastovaný na pozinkovanej oceli; hr. drôtu/oká/výška panela/dĺžka panela: 4,0mm/50x200mm/1,73m/2,5m</i>	ks	27,95	10,00	279,50
36	313	31331050.17	<i>Pätka na uchytenie stĺpika pre panelový plot + 4 kotevné skrutky</i>	ks	7,59	34,00	258,06
37	313	31331050.18	<i>Spojovací materiál, spojovacie úchytky vrátane skrutiek</i>	súb.	189,94	1,00	189,94
		4	Vodorovné konštrukcie				63,44
38	012	41112122.2	Montáž prefabrikovanej betónovej dosky oplatenia do maltového lôžka, vrátane špárovania maltou cementovou	m	17,04	2,15	36,64
39	595	595191230.1	<i>Krycia betónová striedka plotová 500x350x50-35 mm</i>	ks	5,36	5,00	26,80
		5	Komunikácie				4 459,01
40	221	56472211.8	Kryt z kameniva triedeného vymývaného fr. 8-16 mm bez zhutnenie hr. 100 mm	m2	8,04	22,80	183,31
41	221	56472211.9	Kryt z kameniva triedeného vymývaného fr. 8-16 mm bez zhutnenie hr. 70 mm	m2	6,98	3,57	24,92
42	221	564851111	Podklad zo štrkodrviny fr. 16-32mm s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm	m2	7,66	129,14	989,21
43	221	451577777	Podklad pod gumovú dlažbu hr. 50 mm z kameniva ťaženého fr. 0-8 mm	m2	6,19	92,66	573,57
44	231	59691111.6	Dodávka a osadenie šlapákov z lomového kameňa hr.30-40 mm, plochy do 0,15m2/ks do trávnej plochy	ks	22,40	120,00	2 688,00
		6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				1 974,45
45	011	622451131	Vonkajšia omietka cementová stien alebo štítov hladká, v stupni zložitosti I až II	m2	17,57	41,20	723,83
46	011	622465112	Vonkajšia omietka stien sokla, mozaiková, marmolit, mramorové zrná, strednozrnná	m2	19,70	41,20	811,58
47	011	632451023	Vyrovnávací poter muriva v spáde MC 15 hr. 30- 40 mm	m2	48,14	9,12	439,04
		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				18 884,41
48	221	916561111	Osadenie parkového obrubníka bet. do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	10,12	98,40	995,81
49	592	5921954590	<i>Obrubník parkový sivý 50x20x5 cm</i>	ks	2,17	198,77	431,33
50	221	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	101,18	2,36	238,99
51	231	918200.19	Dodávka, montáž prýžovej dlažby hr. 30 mm	m2	67,36	92,66	6 241,58

52	221	919795112	Montáž netkanej textílie na vodorovnej ploche	m2	0,91	166,02	151,08
53	693	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová PP 300	m2	1,89	190,92	360,84
54	013	962022391	Rozoberanie kamenného muriva v gabionových košoch , -1,8500t	m3	32,70	10,75	351,53
55	013	962032231	Búranie muriva nadzákladového z tehál pálených, vápenopieskových,cementových na maltu, -1,90500t	m3	40,93	23,70	970,04
56	013	965082941	Odstránenie piesku z pieskoviska hr.nad 200 mm, -1,40000t	m3	9,05	7,26	65,70
57	221	966005111	Rozobratie cestného zábradlia s betónovými pätkami, -0,03500t	m	18,64	7,00	130,48
58	013	97601121.9	Odstránenie plotového stĺpika betónoveho/kovového"	ks	3,73	40,00	149,20
59	013	97606111.2	Vybúranie drevených rámov pieskoviska,výšky 0,5m -0,04600t	m	2,13	28,00	59,64
60	013	97607111.9	Demontáž detských preliezok, kovových konštrukcii podľa popisu v PD - 0,600t	súb.	532,50	1,00	532,50
61	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	19,48	166,85	3 250,24
62	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,69	1 501,65	1 036,14
63	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	7,60	166,85	1 268,06
64	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	1,07	667,40	714,12
65	013	97908901.0	Zákonný poplatok obce	t	10,54	166,85	1 758,60
66	013	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,07	166,85	178,53
		99	Presun hmôt HSV				4 214,70
67	015	998151111	Presun hmôt pre obj.8152, 8153,8159,zvislá nosná konštr.z tehál,tvárníc,blokov výšky do 10 m	t	15,23	276,74	4 214,70

PSV Práce a dodávky PSV 13 822,54

767 Konštrukcie doplnkové kovové 13 822,54

68	767	767914830	Demontáž oplotenia na ocelové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0,00900t	m	3,73	142,96	533,24
69	767	767920210	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky ocelové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	244,95	3,00	734,85
70	553	55343701.01	Bránka jednokrídlová roz. 0,9x2,0m; rám a nosné stĺpiky joklový profil, výplň1/3,plech+ 2/3 vertikálna výplň joki,	ks	824,31	3,00	2 472,93
71	767	767920240	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky ocelové, s plochou jednotlivo nad 6 do 8 m2	ks	447,30	2,00	894,60
72	553	55343701.02	Bránka jednokrídlová roz. 3,0x2,0m; rám a nosné stĺpiky joklový profil, výplň1/3,plech+ 2/3 vertikálna výplň joki,	ks	3 834,00	1,00	3 834,00
73	553	55343701.03	Bránka jednokrídlová roz. 4,0x2,0m; rám a nosné stĺpiky joklový profil, výplň1/3,plech+ 2/3 vertikálna výplň joki,	ks	5 112,00	1,00	5 112,00
74	767	767920810	Demontáž vrát a vrátok na oplotenie s plochou jednotlivo do 2m2, - 0,19200t	ks	15,98	1,00	15,98
75	767	767920840	Demontáž vrát a vrátok na oplotenie s plochou jednotlivo nad 6 do 10 m2, - 0,28500t	ks	37,28	2,00	74,56
76	767	998767201	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%	136,71	1,10	150,38

OST Prvky detského ihriska 22 582,50

77	231	9700.11	Dodávka prvku ozn. D1 Húsenica , materiál drevo resp. jej ekvivalent	ks	354,11	1,00	354,11
78	231	9700.12	Dodávka prvku ozn. D2 Hojdačka strunová , materiál drevo+kov resp. jej ekvivalent	ks	682,48	1,00	682,48
79	231	9700.13	Dodávka prvku ozn. D3 Pníky na tyči, materiál drevo resp. jej ekvivalent	ks	612,38	1,00	612,38
80	231	9700.14	Dodávka prvku ozn. D4 Drevená rebríková preliezka, materiál drevo resp. jej ekvivalent	ks	380,74	1,00	380,74

81	231	9700.15	Dodávka prvku ozn. D5 Domček 1,8x1,2x1,6 m, materiál drevo resp. jej ekvivalent	ks	1 233,62	1,00	1 233,62
82	231	9700.16	Dodávka prvku ozn. D6 Drevená kresliaca tabuľa 1,2x1,16x0,51 m, materiál drevo resp. jej ekvivalent	ks	202,35	1,00	202,35
83	231	9700.17	Dodávka prvku ozn. D7 Obojstranná tabuľa 2,0x1,0x0,1 m, materiál drevený rám resp. jej ekvivalent	ks	265,37	4,00	1 061,48
84	231	9700.18	Dodávka prvku ozn. D8 Stôl s lavicami 1,1x0,7x0,5 m, materiál drevo resp. jej ekvivalent	ks	257,38	4,00	1 029,52
85	231	9700.21	Dodávka prvku ozn. D11 Pieskovisko so sedením 5,0x5,0 m, materiál drevený rám resp. jej ekvivalent	ks	869,75	1,00	869,75
86	231	9700.22	Dodávka prvku ozn. D12 Šmykľavka s rebrikom 1,5x1,0x2,9 m, materiál drevo+laminát resp. jej ekvivalent	ks	1 233,62	1,00	1 233,62
87	231	9700.23	Dodávka prvku ozn. D13 Záhradný domček na náradie 2,13x1,3x1,73 m, materiál plech+plast resp. jej ekvivalent	ks	297,14	1,00	297,14
88	231	9700.24	Dodávka prvku ozn. D14 Drevený vyvýšený záhon 2,0x0,8x0,6 m, materiál drevo, resp. jej ekvivalent	ks	266,25	6,00	1 597,50
89	231	9700.25	Dodávka prvku ozn. D15 Lavica 1,7x0,9 m, materiál drevo, resp. jej ekvivalent	ks	211,94	12,00	2 543,28
90	231	9700.26	Dodávka prvku ozn. D16 Odpadový košo strieškou d=0,4m v.1,2m , materiál drevo+kov, resp. jej ekvivalent	ks	114,49	6,00	686,94
91	231	9700.27	Dodávka prvku ozn. D17 Futbalová bránka 1,2x0,7x0,8m , materiál drevo+sieť, resp. jej ekvivalent	ks	168,62	2,00	337,24
92	231	9700.28	Dodávka prvku ozn. D18 Drevená pružinová hojdačka , materiál drevo+kov, resp. jej ekvivalent	ks	371,87	2,00	743,74
93	231	9700.29	Dodávka prvku ozn. D19 Húsenica - preliezka 3,3x1,1m , materiál nerez +plast, resp. jej ekvivalent	ks	2 044,37	1,00	2 044,37
94	231	9700.30	Dodávka prvku ozn. D20 Rampa s lanom 3,0x1,0m , materiál drevo + lano, resp. jej ekvivalent	ks	637,94	1,00	637,94
95	231	9700.31	Dodávka prvku ozn. D21 Svahová šmykľavka , materiál dĺžky 3,0m drevo + sklaminát, resp. jej ekvivalent	ks	1 681,64	1,00	1 681,64
96	231	9700.34	Dodávka prvku ozn. D24 Basketbalový koš , materiál kov+plast, resp. jej ekvivalent	ks	795,56	1,00	795,56
97	231	9700.50	Montáž a osadenie prvkov detského ihriska	súb.	2 705,10	1,00	2 705,10
98	231	9700.60	Spätná montáž jestvujúcich prvkov detského ihriska	súb.	213,00	4,00	852,00

Celkom

115 328,88

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rozšírenie kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 03 Parkovisko a spevnené plochy - časť Byt

Objednávateľ: Obec Častá

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

Miesto: Častá, Na vršku 430

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

10 007,72

1 Zemné práce

1 407,17

1	113107123.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	152,600	3,750	572,25
2	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	3,750	27,700	103,88
3	132201109.S	Príplatek k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	1,249	5,000	6,25
4	162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,750	9,000	33,75
5	162501113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatek k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	26,250	0,900	23,63
6	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	67,415	9,900	667,41

5 Komunikácie

6 525,47

7	564772111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m2	152,600	10,780	1 645,03
8	564801112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	152,600	2,400	366,24
9	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2 so zriadením lôžka z kameniva hr. 30 mm	m2	152,600	17,500	2 670,50
10	592460010600.S	Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm, prírodná	m2	157,178	11,730	1 843,70

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 268,39

11	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	25,000	9,500	237,50
12	592170001800.S	Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný	ks	25,250	1,980	50,00
13	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	67,415	7,500	505,61
14	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	606,735	0,450	273,03
15	979082111.S	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	67,415	3,000	202,25

99 Presun hmôt HSV

806,69

16	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	141,524	5,700	806,69
----	-------------	--	---	---------	-------	--------

VRN Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

1 000,00

17	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	1,000	500,000	500,00
18	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	500,000	500,00

Celkom

11 007,72

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rozšírenie kapacít MŠ prístavbou

Objekt: SO 03 Parkovisko a spevnené plochy - časť MŠ

Objednávateľ: Obec Častá

Zhotoviteľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Miesto: Častá, Na vršku 430

					PO ZMENE	
Č.	Kód položky	Popis	MJ	Cena jednotková	Množstvo celkom	Cena celkom
1	2	3	4	6	6	8

HSV Práce a dodávky HSV

72 114,84

1 Zemné práce

10 428,67

1	113107131.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	12,200	45,000	549,000
2	113107132.S	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	21,600	25,000	540,000
3	113107143.S	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	10,200	26,150	266,730
4	113152110.S	Frézovanie asf. podkladu alebo krytu bez prek., plochy do 500 m2, pruh š. do 0,5 m, hr. do 30 mm 0,076 t	m2	5,600	326,240	1 826,940
5	113307123.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.200 do 300 mm, -0,40000t	m2	3,750	96,150	360,560
6	113307131.S	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	12,600	26,150	329,490
7	122201101.S	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, do 100 m3	m3	6,280	165,000	1 036,200
8	122201109.S	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	1,000	54,945	54,950
9	162501112.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	9,000	165,000	1 485,000
10	162501113.S	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	0,900	1 155,000	1 039,500
11	171209002.S	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	9,900	297,000	2 940,300

2 Zakladanie

67,54

12	211561111.S	Výplň odvodňovacieho rebra alebo trativodu do rýh kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	57,630	0,200	11,530
13	211971121.S	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	1,750	0,605	1,060
14	693110004500.S	Geotextília polypropylénová netkaná 300 g/m2	m2	1,770	0,617	1,090
15	212752127.S	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 160	m	16,890	1,000	16,890
16	271521111.S	Vankúše zhutnené pod základy z kameniva hrubého drveného, frakcie 16 - 125 mm	m3	66,160	0,500	33,080
17	289971211.S	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m2	1,750	1,000	1,750
18	693110003200.S	Geotextília polypropylénová netkaná 500 g/m2	m2	2,100	1,020	2,140

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

13 006,35

19	327210200.S	Gabionový plot z drôtokamenných košov š. do 0,5m výšky do 1m zo zváraných panelov, povrchová ochrana, výplň kamenivo (rozobratie a vybudovanie)	m3	289,030	45,000	13 006,350
----	-------------	---	----	---------	--------	------------

5

Komunikácie

36 814,79

20	564730111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 8-16 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 100 mm	m2	4,530	118,500	536,810
21	564750211.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 16-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr. 150 mm	m2	6,550	118,500	776,180
22	564762111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 200 mm	m2	8,690	118,500	1 029,770
23	564762112.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 210 mm	m2	8,890	59,700	530,730
24	564772111.S	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63 mm (vibr.štrk) po zhut.hr. 250 mm	m2	10,780	367,920	3 966,180
25	564801112.S	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 40 mm	m2	2,400	546,120	1 310,690
26	573111112.S	Postrek asfaltový infiltračný s posypom kamenivom z asfaltu cestného v množstve 1,00 kg/m2	m2	1,160	326,240	378,440
27	573211111.S	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,70 kg/m2	m2	0,720	332,253	239,220
28	577134111.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 8 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	17,500	326,240	5 709,200
29	577134331.S	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. II, po zhutnení hr. 40 mm	m2	17,200	326,240	5 611,330
30	577144211.S	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š. do 3 m z nemodifik. asfaltu tr. I, po zhutnení hr. 50 mm	m2	35,000	6,013	210,460
31	596911141.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 60 mm pre peších do 50 m2	m2	17,500	367,920	6 438,600
32	592460010600.S	<i>Dlažba betónová, rozmer 200x100x60 mm</i>	m2	11,730	378,958	4 445,180
33	596911161.S	Kladenie betónovej zámkovej dlažby komunikácií pre peších hr. 80 mm pre peších do 50 m2	m2	17,500	118,500	2 073,750
34	592460012000.S	<i>Dlažba betónová drenážna, rozmer hr.80 mm</i>	m2	15,440	122,055	1 884,530
35	596913111.S	Kladenie dlažby z plastových vegetačných tvárnic plochy do 50 m2	m2	17,500	59,700	1 044,750
36	284520000400.S	<i>Zatrávňovací panel plastový, rozmer 580x390x38 mm</i>	ks	2,360	266,513	628,970

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

7 715,36

37	914001111.S	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	45,000	3,000	135,000
38	404410037940	<i>Regulačná značka ZDZ 272 "Parkovanie", Zn lisovaná, V2 - 600 x 600 mm, RA3, P3, E2, SP1</i>	ks	74,000	2,000	148,000
39	404410181112.S	<i>Všeobecná dodatková tabuľa, rozmer 315x420 mm, retroreflexia RA3, pozinkovaná</i>	ks	55,000	1,000	55,000
40	914501121.S	Montáž stĺpika zvislej dopravnej značky dĺžky do 3,5 m do betónového základu	ks	45,000	2,000	90,000
41	404490008400.S	<i>Stĺpik Zn, d 60 mm/1 bm, pre dopravné značky</i>	ks	66,000	8,000	528,000
42	915711412.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou vodiacich čiar súvislých šírky 250 mm biela retroreflexná	m	3,540	38,500	136,290
43	915721212.S	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	22,500	2,000	45,000
44	915791111.S	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky	m	0,920	38,500	35,420
45	915791112.S	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	2,790	2,000	5,580
46	916362113.S	Osadenie cestného obrubníka betónového stojateho do lôžka z betónu prostého tr. C 20/25 s bočnou oporou	m	15,900	100,000	1 590,000
47	592170001000.S	<i>Obrubník cestný, lxšxv 1000x150x260 mm</i>	ks	5,970	101,000	602,970
48	916561112.S	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	9,500	65,000	617,500
49	592170001800.S	<i>Obrubník parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, prírodný</i>	ks	1,980	65,650	129,990
50	919720111.S	Geomreža pre vystuženie asfaltových vrstiev komunikácií z polypropylénu	m2	4,500	6,013	27,060
51	693210000310.S	<i>Geomreža polypropylénová, šxl 3,8x50 m, pre vystuženie asfaltových vrstiev vozoviek</i>	m2	7,500	6,915	51,860
52	919726564.S	Tesnenie dilatčných škár zálievkou za studena pre komôrku bez tesniaceho profilu š. 20 mm hl. 40 mm	m	19,590	24,050	471,140

53	919735112.S	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	4,230	24,050	101,730
54	979081111.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	7,500	100,026	750,200
55	979081121.S	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	0,450	900,234	405,110
56	979082111.S	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,000	100,026	300,080
57	979089012.S	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	9,900	66,968	662,980
58	979089211.S	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uhoľný decht, dechtové výrobky (17 03), nebezpečné	t	25,000	33,058	826,450

99

Presun hmôt HSV

4 082,13

59	998223011.S	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom dláždeným (822 2.3, 822 5.3) akejkoľvek dĺžky objektu	t	5,700	716,163	4 082,130
----	-------------	--	---	-------	---------	-----------

VRN

Investičné náklady neobsiahnuté v cenách

1 600,00

60	000300016.S	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou určenie vytyčovacej siete, vytýčenie staveniska, staveb. objektu	eur	900,000	1,000	900,000
61	000400022.S	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	100,000	1,000	100,000
62	001000033.S	Inžinierska činnosť - skúšky a revízie zaťažkávacie skúšky	eur	600,000	1,000	600,000

Celkom

73 714,84

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ: ČS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Stavba: ROZSÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MS PRÍSTAVBOU
SO 04 Sadové úpravy

Por.	Kód ceníka	Kód položky	Popis položky výkaz-výmer	Množstvo výmera	Mená jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			1. Príprava územia					
			1.1 Asanačné práce					
1	231	112101111	Vyrúbanie stromu s rozrezaním a odstránením konárov a kmeňa do vzdialenosti 20m, so zložením na hromady al. naložením na dop. prostriedok v rovine al. na svahu do 1:5 listnatého, priemeru kmeňa, do 200mm - ovocné stromy	5,000	kus	73,49	367,45	
2	231	112201222	Vyrúbanie stromu s rozrezaním a odstránením konárov a kmeňa do vzdialenosti 20m, so zložením na hromady al. naložením na dop. prostriedok v rovine al. na svahu do 1:5 ihličnatého, priemeru kmeňa, do 300mm	1,000	kus	84,14	84,14	
3	231	112201223	Vyrúbanie stromu s rozrezaním a odstránením konárov a kmeňa do vzdialenosti 20m, so zložením na hromady al. naložením na dop. prostriedok v rovine al. na svahu do 1:5 ihličnatého, priemeru kmeňa, do 400mm	2,000	kus	73,49	146,98	
4	231	112201111	Odstránenie pŕov s odpratáním získaného dreva na vzd. do 20m, so zložením na hromady al. s naložením na dopr. prostriedok, so zasypáním jamy, doplnením zeminy, zhutnením a úpravou terénu v rovine al. na svahu do 1:5, priemeru pŕia do 200mm	5,000	kus	79,88	399,40	
5	231	112201112	Odstránenie pŕov s odpratáním získaného dreva na vzd. do 20m, so zložením na hromady al. s naložením na dopr. prostriedok, so zasypáním jamy, doplnením zeminy, zhutnením a úpravou terénu v rovine al. na svahu do 1:5, priemeru pŕia od 200 do 300mm	1,000	kus	79,88	79,88	
6	231	112201113	Odstránenie pŕov s odpratáním získaného dreva na vzd. do 20m, so zložením na hromady al. s naložením na dopr. prostriedok, so zasypáním jamy, doplnením zeminy, zhutnením a úpravou terénu v rovine al. na svahu do 1:5, priemeru pŕia od 300 do 400mm	2,000	kus	79,88	159,76	
7	001	162601411	Vodorovné premiestnenie pŕov stromov s priemerom kmeňa do 300mm s naložením, zložením a dopravou do 3000m	6,000	kus	40,47	242,82	

8	001	162601421	Príplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000m nad 3000m po spevnenej ceste pňov s priemerom do 300mm	6,000 kus	6,39	38,34
9	001	162601412	Vodorovné premiestnenie pňov stromov s priemerom kmeňa nad 300mm do 500mm s naložením, zložením a dopravou do 3000m	2,000 kus	40,47	80,94
10	001	162601422	Príplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000m nad 3000m po spevnenej ceste pňov s priemerom nad 300mm do 500mm	2,000 kus	6,39	12,78
11	001	162601411	Vodorovné premiestnenie kmeňov stromov s priemerom kmeňa do 300mm s naložením, zložením a dopravou do 3000m	6,000 kus	40,47	242,82
12	001	162601421	Príplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000m nad 3000m po spevnenej ceste kmeňov s priemerom do 300 mm	6,000 kus	6,39	38,34
13	001	162601412	Vodorovné premiestnenie kmeňov stromov s priemerom kmeňa od 300 do 500mm s naložením, zložením a dopravou do 3000m	2,000 kus	40,47	80,94
14	001	162601422	Príplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000m nad 3000m po spevnenej ceste kmeňov s priemerom od 300 do 500mm	2,000 kus	6,39	12,78
15	001	162401411	Vodorovné premiestnenie konárov stromov s priemerom kmeňa do 300mm s naložením, zložením a dopravou do 3000m	6,000 kus	40,47	242,82
16	001	162401421	Príplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000m nad 3000m po spevnenej ceste konárov s priemerom do 300 mm	6,000 kus	6,39	38,34
17	001	162401412	Vodorovné premiestnenie konárov stromov s priemerom kmeňa nad 300mm do 500mm s naložením, zložením a dopravou do 3000m	2,000 kus	40,47	80,94
18	001	162401422	Príplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000m nad 3000m po spevnenej ceste konárov s priemerom do 500 mm	2,000 kus	6,39	12,78
19	231	111212121	Odstánenie nevhodných drevín s odpratáním na vzdialenosť do 50m s naložením, zložením výšky nad 1m - Sambucus, vinič, živý plot Carpinus, Picea abies - č. 18	91,000 m2	3,46	314,86
20	001	162301500	Vodorovné premiestnenie vykľovaných krovín	91,000 m2	2,40	218,40
21	001	162301509	Príplatok k cene za každých načatých 1000 až 3000m	91,000 m2	1,33	121,03
22	001	ind.k-alkul.	Uloženie odpadu na skládke KO	2,500 t	56,02	140,05
23	001	ind.k-alkul.1	Zákonný poplatok za uloženie odpadu na skládke KO	2,500 t	50,91	127,28
			1.1 Asanačné práce spolu :			3 283,87
			1. Príprava územia spolu :			3 283,87
			2. Zemné práce pre sadovnícke a krajinárske účely			
			2.1 Príprava pôdy			

24	231	111105111	Odstránenie stariny v rovine s odvozom do 20km		1 046,800 m2	1,05	1 099,14	
25	231	184802111	Chem. odbur. pôdy pred založ. kultúry postrekom v rovine		1 046,800 m2	0,20	209,36	
26	001	181301111	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 nad 500m2 hr. do 10cm - celá plocha okrem daž. záhrady		1 015,400 m2	1,05	1 066,17	
27	001	121101111	Odstránenie zeminy do 100m3 - dažďová záhrada		28,300 m3	47,93	1 356,42	
28	001	167101100	Nakladanie neulahnúťého výkopku do 100m3 - dažďová záhrada		28,300 m3	5,86	165,84	
29	001	162502102	Vodorovné premiestnenie výkopku do 3000m - dažďová záhrada		28,300 m3	14,98	423,93	
30	231	162701159	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 5-7 - dažďová záhrada		28,300 m3	16,16	457,33	
31	001	171201101	Uloženie zeminy na skládke		28,300 m3	1,07	30,28	
32	231	183402111	Rozrušenie pôdy do hĺbky 15cm v rovine - celá plocha okrem daž. Záhrady		1 015,400 m2	1,05	1 066,17	
33	231	182001111	Plošná úprava terénu s urovnávaním povrchu, bez doplnenia ornice v hornine 1 až 4, pri nerovnosti nad +-100 do +-150mm v rovine al. na svahu do 1:5		1 046,800 m2	1,05	1 099,14	
34	231	184921240	Vysypanie šírku na výšku 500mm - dažďová záhrada 5x 31,4m2		157,000 m2	2,65	416,05	
35	001	181301106	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500m2 hr. do 10cm - dažďová záhrada 3x		94,200 m2	1,05	98,91	
36	231	184921111	Položenie mulčovacej textílie v rovine al. na svahu do 1:5 + 10% - dažďová záhrada		37,500 m2	0,52	19,50	
37	231	ind kalkuľ.2	Priplatok za modelovanie dažďovej záhrady		31,400 m2	3,18	99,85	
38	231	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine 2x - celá plocha		2 093,600 m2	0,42	879,31	
			2.1 Príprava pôdy spolu :					8 487,40
			2.2 Výsadba drevín					
39	231	183101112	Hĺbenie jamiek pre vysádzovanie rastlín v hornine 1 až 4 bez výmeny pôdy, s prípadným naložením prebytočných výkopkov na dopr. prostriedok, odvozom do 20km a so zložením v rovine al. na svahu do 1:5 objemu nad 0,01m3 do		654,000 kus	1,05	686,70	
40	231	183101113	Hĺbenie jamiek pre vysádzovanie rastlín v hornine 1 až 4 bez výmeny pôdy, s prípadným naložením prebytočných výkopkov na dopr. prostriedok, odvozom do 20km a so zložením v rovine al. na svahu do 1:5 objemu nad 0,02m3 do		74,000 kus	1,59	117,66	
41	231	183101222	Hĺbenie jamiek pre vysádzovanie rastlín v hornine 1 až 4 s výmenou pôdy do 50%, s prípadným naložením prebytočných výkopkov na dopr. prostriedok, odvozom do 20km a so zložením v rovine al. na svahu do 1:5 objemu		7,000 kus	21,29	149,03	

42	231	184102111	Vysadenie dreviny s balom do vopred vyhlbenej jamy so zaliatim v rovne al. na svahu do 1:5 pri priemere balu nad 100 do 200mm	654,000 kus	1,59	1 039,86	
43	231	184102112	Vysadenie dreviny s balom do vopred vyhlbenej jamy so zaliatim v rovne al. na svahu do 1:5 pri priemere balu nad 200 do 300mm	74,000 kus	2,65	196,10	
44	231	184102117	Vysadenie dreviny s balom do vopred vyhlbenej jamy so zaliatim v rovne al. na svahu do 1:5 pri priemere balu nad 800 do 1000mm	7,000 kus	31,94	223,58	
45	231	184202112	Zakotvenie dreviny trom a viac kolmi s ochranou proti poškodeniu kmeňa v mieste vzoprenia pri priemere kolov do 100mm pri dĺžke kolov od 2m do 3m	6,000 kus	7,44	44,64	
46	232	184901112	Osadenie kolov k drevine s uviazaním, dĺžky kolov od 2m do 3m	18,000 kus	10,64	191,52	
47	233	ind.kalkul.3	Osadenie melioračných hadíc vrátane vyplnenia štrkom	17,500 m	2,01	35,18	
48	234	ind.kalkul.4	Osadenie záhonového obrubníka	84,000 m	4,25	357,00	
49	231	184921093	Položenie mulčovacej kôry v rovne al. na svahu do 1:5	65,500 m ²	2,65	173,58	
50	231	ind.kalkul.5	Inštalácia okrasných kameňov - solitérov	2 000,000 kg	0,21	420,00	
51	231	184921240	Mulčovanie záhonu štrkom do výšky 50mm	123,800 m ²	2,65	328,07	
			2.2 Výsadba a presadba drevín spolu :			3 962,92	
			2.3 Založenie trávnik				
52	231	180102111	Založenie parkového trávnik na pôde vopred pripravenej s pokosením, naložením, odvozom odpadu do 20km a so zložením	854,800 m ²	0,42	359,02	
53	231	183403161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovne 2x	1 600,000 m ²	0,10	160,00	
54	231	184802611	Chem. odbur. po založ.kultúry postrekom naširoko v rovne	1 709,600 m ²	0,20	341,92	
			2.3 Založenie trávnik spolu :			860,94	
			2. Zemné práce pre sadovnícke a krajinárske účely spolu :			13 311,26	
			3. Materiál				
			3.1 Pomocný - špecifikácia				
55	MAT	M1	trávne osivo	21,370 kg	8,41	179,72	

56	MAT	M2		koly ku stromom		18,000 kus		5,11	91,98
57	MAT	M3		polkoly		6,000 kus		3,73	22,38
58	MAT	M4		melioračná hadica		17,500 bm		0,64	11,20
59	MAT	M5		štrk do melioračnej hadice , fr. 4-8mm (vrátane dopravy)		0,137 m3		47,93	6,57
60	MAT	M6		popruh ku stromom		18,000 m		0,53	9,54
61	MAT	M7		mulčovacia kôra, 75l vrecia		66,000 kus		7,99	527,34
62	MAT	M8		totálny herbicid - celá plocha		0,524 l		42,49	22,26
63	MAT	M9		selektívny herbicid - trávnik		0,427 l		42,49	18,14
64	MAT	M10		netkaná geotextília + 10%		173,700 m2		0,53	92,06
65	MAT	M11		kompostová zemina - dažďová záhrada + stromy (vrátane dopravy)		9,650 m3		47,93	462,52
66	MAT	M12		ornica - dažďová záhrada (vrátane dopravy)		6,150 m3		42,60	261,99
67	MAT	M13		ornica		101,540 m3		31,95	3 244,20
68	MAT	M14		záhonový obrubník, pozinkovaný, d = 1,0m, v = 5cm - L profil + 10%		84,000 ks		10,12	850,08
69	MAT	M15		riečny štrk, fr. 16-22mm - dažďová záhrada + záhony (vrátane dopravy)		33,100 t		38,87	1 286,60
70	MAT	M16		okrasný kameň - žula (1 kameň = 100 - 500kg) - vrátane dopravy		2,000 t		372,75	745,50
				3.1 Pomocný - špecifikácia spolu :					7 832,08
				3.2 Rastlinný - špecifikácia					
71	MAT	R1		Crataegus laevigata Pauls Scarlet, bal., obv. km. 17/20cm		3,000 kus		351,45	1 054,35
72	MAT	R2		Salix alba Tristis, bal., obv. km. 17/20cm		1,000 kus		170,40	170,40
73	MAT	R3		Fraxinus ornus, bal., obv. km. 17/20cm		1,000 kus		244,95	244,95

74	MAT	R4		Tilia cordata, bal., obv. km. 17/20cm		1,000 kus		202,35	202,35
75	MAT	R5		Amelanchier lamarckii Ballerina, bal., v 200/250cm		1,000 kus		111,83	111,83
76	MAT	R6		Hypericum calycinum, kon., K9		52,000 kus		3,20	166,40
77	MAT	R7		Potentilla tridentata Nuuk, kon., K9		27,000 kus		3,73	100,71
78	MAT	R8		Aristolochia macrophylla, kon., v 80/100cm		4,000 kus		21,83	87,32
79	MAT	R9		Spiraea betulifolia Tor, kon., 2L		21,000 kus		5,33	111,93
80	MAT	R10		Agastache rugosa Morello kon., K9		39,000 kus		4,26	166,14
81	MAT	R11		Helenium bigelovii Morheim Beauty, kon., K9		32,000 kus		5,33	170,56
82	MAT	R12		Spiraea bumalda Goldflame, kon., 2L		36,000 kus		4,26	153,36
83	MAT	R13		Achillea Moonshine, kon., K9		16,000 kus		3,20	51,20
84	MAT	R14		Echinacea Magnus, kon., K9		26,000 kus		3,20	83,20
85	MAT	R15		Anemone Honorine Jobert, kon., K9		25,000 kus		3,73	93,25
86	MAT	R16		Allium giganteum		32,000 kus		1,28	40,96
87	MAT	R17		Hemerocallis Chicago Sunrise, kon., K9		14,000 kus		5,33	74,62
88	MAT	R18		Monarda Fireball, kon., K9		14,000 kus		3,20	44,80
89	MAT	R19		Calamagrostis Karl Foester, kon., K9		14,000 kus		3,20	44,80
90	MAT	R20		Allium sphaerocephalon		56,000 kus		0,75	42,00
91	MAT	R21		Salvia nemorosa Ostfriesland, kon., K9		70,000 kus		3,20	224,00
92	MAT	R22		Salvia nemorosa Caradonna, kon., K9		50,000 kus		3,20	160,00
93	MAT	R23		Aquilegia Rose Barlow, kon., K9		29,000 kus		5,33	154,57

94	MAT	R24	Sedum spectabile Stardust, kon., K9		42,000 kus	3,73	156,66
95	MAT	R25	Salvia officinalis, kon., K9		44,000 kus	3,20	140,80
96	MAT	R26	Molinia Moorthexe, kon., K9		10,000 kus	3,20	32,00
97	MAT	R27	Anemone sylvestris, kon., K9		39,000 kus	3,73	145,47
98	MAT	R28	Echinacea Yellow Mellow, kon., K9		16,000 kus	7,46	119,36
99	MAT	R29	Tulipa Van Eijk		210,000 kus	0,75	157,50
100	MAT	R30	Narcissus pseudonarcissus		150,000 kus	0,75	112,50
101	MAT	R31	Hydrangea paniculata Vanilla Fraise, kon., v 50/60cm		6,000 kus	15,98	95,88
102	MAT	R32	Buddleia davidii Free Petite Titti Frutti, kon., 2L		7,000 kus	4,26	29,82
103	MAT	R33	Lavandula angustifolia Hidcote blue, kon., K9		19,000 kus	3,20	60,80
104	MAT	R34	Deschampsia cespitosa Tatrauer, kon., K9		3,000 kus	3,20	9,60
105	MAT	R35	Knautia macedonica, K9		11,000 kus	5,33	58,63
106	MAT	R36	Scabiosa Perfecta alba, K9		10,000 kus	5,33	53,30
107	MAT	R37	Achillea Appleblossom, K9		11,000 kus	3,73	41,03
108	MAT	R38	Veronica spicata Icicle, K9		12,000 kus	3,20	38,40
109	MAT	R39	Veronica spicata First Love, K9		12,000 kus	3,73	44,76
110	MAT	R40	Centranthus ruber Albus, K9		17,000 kus	3,73	63,41
			3.2 Rastlinný - špecifikácia spolu :				5 113,62
			3. Materiál spolu :				12 945,70
			4. Presun hmôt				

111	998231311	Presun hmôt pre sadovnícke a krajinárske účely do 5km bez zvislého presunu (dovoz pomocného aj rastlinného materiálu)	1,550 t	378,00	585,90	
		4. Presun hmôt spolu :			585,90	
		Rozpočet celkom :			30 126,73	

Odberateľ:
Projektant:
Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojársená 5487, Trnava

Spracoval:
JKSO :
Dátum:

Stavba : ROZŠÍRENIE PRIESTOROVÝCH KAPACÍT MŠ PRÍSTAVBOU ČASTĀ

Objekt : SO 04 - SADOVÉ ÚPRAVY

Časť : ODVODNENIE DAŽDOVEJ ZÁHRADY

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV					
			1 - ZEMNE PRÁCE					
1	272	132201201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	4,200	m3	28,45	119,49	
2	272	132201209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	4,200	m3	1,07	4,49	
3	272	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	2,500	m2	11,85	29,63	
4	272	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	2,500	m2	6,34	15,85	
5	272	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	4,200	m3	4,79	20,12	
6	272	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	1,700	m3	14,98	25,47	
7	272	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	1,700	m3	5,86	9,96	
8	001	167101103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	1,700	m3	5,86	9,96	
9	272	167101151	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 5-7	1,700	m3	16,16	27,47	
10	272	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	1,700	m3	1,07	1,82	
11	001	171201202	Poplatok za uloženie na skládku	1,700	m3	21,19	36,02	
12	001	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	2,500	m3	3,73	9,33	
			1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				309,61	
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE					
13	271	451573111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	1,700	m3	55,83	94,91	
14	MAT	583372510	Štrkopiesok 0-63 B1	1,700	m3	46,51	79,07	
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				173,98	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA					
15	271	871383121	Montáž potrubia z kan. rúr korugovaných PVC-U v otvor. výkope do 20 % DN 300, tesnenie gum.	7,000	m	4,79	33,53	
16	MAT	286110100	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 110x3,2x5000	2,000	kus	25,13	50,26	
17	271	877313122	Montáž presuviek na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 110	2,000	kus	5,86	11,72	
18	MAT	286508430	Presuvka kanalizačná PVC - šachtová d 110mm	2,000	kus	2,02	4,04	
19	271	877353121	Montáž tvaroviek odbočných na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 200	4,000	kus	7,99	31,96	
20	MAT	286506510	Koleno kanalizačné PVC d110/45°	3,000	kus	2,44	7,32	
21	MAT	286507810	Odbočka kanalizačná PVC d315/110 mm	1,000	kus	52,65	52,65	
22	271	894211211	Šachta kanalizačné kruhové plastová D300mm s mriežkou	1,000	kus	372,75	372,75	
23	271	894806112	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 315, DN potrubia 110, hl. 850 do 1200 mm	1,000	kus	159,75	159,75	
			8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				723,98	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
24	271	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	7,671	l	30,14	231,20	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:				231,20	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				1 438,77	
			Rozpočet celkom:				1 438,77	