

Dodatok č. 3
k zmluve o dielo č. 1/2022 zo dňa 01.02.2022

Objednávateľ:

so sídlom

Štatutárny zástupca:

IČO:

DIČ:

Osoba oprávnená na rokovanie
vo veciach zmluvných:

Osoba oprávnená na rokovanie
vo veciach technických:

Bankové spojenie:

Číslo účtu (IBAN):

(ďalej len „**objednávateľ**“)

Obec Rapovce

Hlavná 99, 985 31 Rapovce

Ing. Ladislav Sóky, starosta

00 316 377

2021115118

Ing. Ladislav Sóky- starosta obce

Ing. Ladislav Sóky- starosta obce

Prima banka Slovensko, a.s.

SK9056000000006047281011

Zhotoviteľ/skupina:

so sídlom

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sro, vložka č.: 1315/S

Štatutárny zástupca:

Osoba oprávnená na rokovanie
vo veciach zmluvných:

Osoba oprávnená na rokovanie
vo veciach technických:

Bankové spojenie:

Číslo účtu (IBAN):

IČO:

DIČ:

(ďalej len „**zhotoviteľ**“)

COSTRUO spol. s r.o.

Parný mlyn 5142, 984 01 Lučenec

Ing. Jozef Princz, konateľ

Ing. Jozef Princz, konateľ

Ing. Jozef Princz, konateľ

VÚB, a.s. pobočka Lučenec

SK22 0200 0000 0026 8555 7459

31588794

2020465018

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spoločne ako „**zmluvné strany**“ alebo jednotlivito ako „**zmluvná strana**“)

Zmluvné strany na základe dohody uzatvárajú tento Dodatok č. 3 (ďalej len „**dodatok**“)
v nasledovnom znení:

Článok I. Preambula

1. Zmluvné strany uzavreli dňa 01.02.2022 zmluvu o dielo, a to na základe výsledku verejného obstarávania, v ktorom zhotoviteľ predložil ponuku v lehote na predkladanie ponúk, ktorá bola do 20.09.2021.
2. Vzhľadom na skutočnosť, že od momentu predloženia ponuky do momentu nadobudnutia účinnosti zmluvy o dielo uplynulo 11 mesiacov, zhotoviteľ vzniesol požiadavku na úpravu cien stavebných materiálov uvedených v prílohe zmluvy o dielo a o navýšenie celkovej ceny diela, v dôsledku čoho zmluvné strany uzavreli dodatok č. 2 na zvýšenie ceny diela na základe *Metodického pokynu Ministerstva dopravy a výstavby Slovenskej republiky č. 22/2022, ktorým sa stanovuje mechanizmus úpravy ceny v dôsledku zmien nákladov pri projektoch opravy a údržby, pri výstavbe, modernizácie a rekonštrukcie inžinierskych stavieb a budov – zmena zmluvy, rámcovej dohody a koncesnej zmluvy počas jej trvania.*
3. Objednávateľ sa uchádzal o dodatočný príspevok na dofinancovanie zvýšenej ceny diela, ktorý poskytuje Ministerstvo vnútra SR, pričom mu bol schválený príspevok, avšak v zníženej výške na základe prehodnotenia indexov zo strany MV SR.

Na základe skutočností uvedených v článku I ods. 3 tohto dodatku sa zmluvné strany dohodli nasledovne:

Článok II Predmet dodatku

1. Vzhľadom na skutočnosti uvedené v článku I ods. 3 tohto dodatku sa zmluvné strany dohodli, že cena diela uvedená v čl. 4 ods. 4.3. zmluvy o dielo sa na základe tohto dodatku znižuje o sumu **11 355,54 EUR bez DPH, a teda** cena diela uvedená v ustanovení čl. 4 ods. 4.3. zmluvy o dielo sa mení nasledovne:

Cena za dielo bola zmluvnými stranami dohodnutá vo výške 619 876,90 EUR bez DPH, teda 743 852,28 EUR vrátane DPH.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že príloha č. 2 zmluvy- *Špecifikácia ceny diela- rozpočet (ocenený výkaz výmer)* sa zrušuje a nahrádza sa prílohou č. 1 tohto dodatku- *Celkový rozpočet stavby po zmene.*

Článok III. Záverečné ustanovenia

1. Tento dodatok nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň nasledujúci po dni jeho zverejnenia.
2. Zmluvné strany prehlasujú, že s týmto dodatkom a jeho prílohami sa oboznámili, že dodatok bol uzatvorený podľa ich pravej a slobodnej vôle, vážne a zrozumiteľne, nie v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany na znak súhlasu s obsahom tohto dodatku a jeho prílohami ho potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.
3. Všetky ostatné ustanovenia zmluvy o dielo zo dňa 01.02.2022 v znení dodatku č. 1 a dodatku č. 2, ktoré týmto dodatkom č. 3 nie sú dotknuté, ostávajú v platnosti.
4. Tento dodatok č. 3 bol vypracovaný v štyroch exemplároch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dva.

5. Neoddeliteľnou súčasťou tohto dodatku sú jeho nasledovné prílohy:

Príloha č. 1: Celkový rozpočet stavby po zmene

V Rapovciach , dňa 08.06.2023

za objednávateľa:

Obec Rapovce

za zhotoviteľa:

Costruo spol. s r.o.

.....
Ing. Ladislav Soky
starosta

.....
Ing. Jozef Princz
konateľ spoločnosti

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rozšírenie kapacity materskej školy v obci Rapovce - stavebné práce

Objednávateľ: Obec Rapovce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: p. č. 607

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Výčíslené ceny navýšenie indexáciou	Rozpočet ku ZoD + navýšenie	DPH	Cena s DPH
21-103	Rozšírenie kapacity materskej školy v obci Rapovce - stavebné práce	539 900,00	107 980,00	647 880,00	79 976,91	619 876,90	123 975,38	743 852,28
01.	SO 01 Materská škola	369 497,20	73 899,44	443 396,64	61 485,69	430 982,89	86 196,58	517 179,47
01.	SO 01 Materská škola - Zdravotechnika	24 000,00	4 800,00	28 800,00	5 347,09	29 347,09	5 869,42	35 216,51
01.	SO 01 Materská škola - Plynoinštalácia	4 512,00	902,40	5 414,40	320,19	4 832,19	966,44	5 798,63
01.	SO 01 Materská škola - Ústredné kúrenie	18 792,77	3 758,55	22 551,33	3 138,75	21 931,52	4 386,30	26 317,83
01.	SO 01 Materská škola - Elektromontáže a bleskozvod	41 000,00	8 200,00	49 200,00	508,55	41 508,55	8 301,71	49 810,26
01.	SO 01 Materská škola - Vzduchotechnika	35 000,00	7 000,00	42 000,00	4 368,31	39 368,31	7 873,66	47 241,97
02.	SO 02 Vodné hospodárstvo	40 224,27	8 044,85	48 269,12	4 559,82	44 784,08	8 956,82	53 740,90
03.	SO-03 Prípojka NN	5 038,77	1 007,75	6 046,52	173,15	5 211,92	1 042,38	6 254,31
04.	SO-04 Prípojka plynu	1 834,99	367,00	2 201,99	75,35	1 910,34	382,07	2 292,41
Celkom		539 900,00	107 980,00	647 880,00	79 976,91	619 876,90	123 975,38	743 852,28

Pri indexácii bola použitá tabuľka pre výpočet indexu podľa metodického pokynu Ministerstva dopravy. Použité indexy sú zo stĺpca "Výsledný KZ (koeficient zmeny) pre navýšenie JC"

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacity materskej školy v obci Rapovce - stavebné práce
 Objekt: SO 01 Materská škola

Objednávateľ: Obec Rapovce
 Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.
 Miesto: p. č. 607

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III Q 2021	Cena jednotková montáž III Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III Q2021/ III Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZoD
----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------------------	-----------------------------------	-------------	---------------	----------------	---------------------------------------	---	------------------------	-----------------------	------------------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

207 150,761

217 144,115

9 993,354

1 ZEMNE PRÁCE

6 979,734

7 162,566

182,832

1	121101101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	m3	105,600		8,397	866,723					8,397	866,723	0,000
2	122101401	Výkop v zemníku na suchu v horn. tr. 1-2 do 100 m3	m3	105,600		1,816	191,770					1,816	191,770	0,000
3	122201101	Odkopávky a prekopy nezap. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	140,120		4,586	642,590					4,586	642,590	0,000
4	122201109	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	140,120		0,708	99,205					0,708	99,205	0,000
5	122201401	Výkop v zemníku na suchu v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	98,190		2,778	272,772					2,778	272,772	0,000
6	122201409	Príplatok za lepivosť horniny tr.3	m3	98,190		0,393	38,589					0,393	38,589	0,000
7	131201102	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	225,379		4,324	974,539					4,324	974,539	0,000
8	131201109	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m3	225,379		0,619	139,510					0,619	139,510	0,000
9	133211201	Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hornine 3 ručne	m3	12,588		51,878	653,040					51,878	653,040	0,000
10	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4	m3	378,088		1,127	426,105					1,127	426,105	0,000
11	171101104	Náspyv z hornin súdržných zhutnených do 102% PS	m3	27,300		1,746	47,666					1,746	47,666	0,000
12	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	98,190		0,516	50,666					0,516	50,666	0,000
13	171204112	Uloženie sypaniny do náspyu	m3	279,898		1,818	508,855					1,818	508,855	0,000
14	174101002	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	m3	141,779		2,301	326,233					2,301	326,233	0,000
15	583336780	Kamenivo ťažené hrubé 16-32	t	125,612	9,723		1 221,325	08.12	Prírodné piesky	1,1497	11,179		1 404,158	182,832 14,97%
16	181006113	Rozprestr. zeminy schop. zúrod. v rovine hr. do 20 cm	m2	530,000		0,241	127,730					0,241	127,730	0,000
17	181101101	Úprava pláňa v zárezoch v horn. tr. 1-4 bez zhutnenia	m2	530,000		0,164	86,920					0,164	86,920	0,000
18	182201101	Sťahovanie náspyu	m2	279,898		1,020	285,496					1,020	285,496	0,000

2 ZÁKLADY

16 948,853

17 846,895

898,042

19	273321411	Beťón základových dosiek, železový (bez výstuže), C20/25	m3	52,881	67,853	8,592	4 042,488	23.60	Beťón C20/25	1,0940	74,231	8,592	4 379,773	337,285 9,40%
20	273351215	Debnenie základových dosiek zhotovenie	m2	12,360		9,325	115,257					9,325	115,257	0,000
21	273351216	Debnenie základových dosiek odstránenie	m2	12,360		1,997	24,683					1,997	24,683	0,000
22	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvarovaných sietí KARI "S1"	t	1,269	842,532	145,208	1 253,442	24.20	Výrobok z ocele	1,0000	842,532	145,208	1 253,442	0,000 0,00%
23	274321411	Základové pásy zo železobetónu tr. C 20/25	m3	73,601	67,965	7,604	5 561,954	23.51	Cement	1,1121	75,584	7,604	6 122,771	560,757 11,21%
24	274351215	Debnenie základových pásov zhotovenie	m2	233,184		9,325	2 174,441					9,325	2 174,441	0,000
25	274351216	Debnenie základových pásov odstránenie	m2	233,184		1,997	465,668					1,997	465,668	0,000
26	274361821	Výstuž základových pásov 10505	t	3,069	775,410	303,417	3 310,920	24.20	Profil z ocele	1,0000	775,410	303,417	3 310,920	0,000 0,00%

3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE

64 087,957

68 302,133

4 214,176

27	311272236	Murovo presné porobet tvárnice (napr. Ytong Silka SZO-2000), hr. 250mm	m3	70,246	229,200	50,828	19 670,847	23.60	Výrobky vápenno-pieskové	1,0940	250,745	50,828	21 184,283	1 513,436 9,40%
----	-----------	--	----	--------	---------	--------	------------	-------	--------------------------	--------	---------	--------	------------	-----------------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZoD
28	311272448	Murivo presné porobet tvárnica (napr.Ytong Univerzal) hr.375mm, P3-450	m3	7,584	128,721	22,825	1 149,325	23 60	Výrobky vápenno pieskové	1,0940	140,821	22,855	1 241,090	91,765
29	311273140	Murivo nosné s tvárnici (Ytong YQ PDK Lambda P2-300) hr.450mm	m3	150,953	142,363	29,554	25 951,387	23 60	Výrobky vápenno pieskové	1,0940	155,745	29,554	27 971,458	2 020,071
30	317143512	Preklady nosné (napr. YTONG) 1290x250x249mm "PP1"	kus	3,000	47,300	3,536	152,508	23 60	Výrobky vápenno pieskové	1,0940	51,746	3,556	165,847	13,339
31	317143521	Preklady nosné (napr. YTONG) 1490x250x249mm "PP2"	kus	13,000	52,910	5,091	754,013	23 60	Výrobky vápenno pieskové	1,0940	57,884	5,091	818,669	64,656
32	317321411	Preklady zo železobetónu tr. C25/30	m3	28,116	67,601	16,622	2 388,014	23 60	Betón C25/30	1,0940	73,955	16,622	2 546,677	178,663
33	317351107	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m zhotovenie	m2	226,126	14,301	14,301	3 233,828					14,311	3 233,828	0,000
34	317351108	Debnenie prekladov s podper. konštr. do 4m odstránenie	m2	226,126		5,095	1 152,112					5,095	1 152,112	0,000
35	317361821	Výstuž prekladov, ríms 10505	t	2,408	822,247	317,201	2 743,791	24 20	Profily z ocele	1,0000	822,247	317,211	2 743,791	0,000
36	330321410	Slipy zo železobetónu tr. C25/30	m3	0,550	68,253	13,193	44,795	23 60	Betón C25/30	1,0940	74,669	13,193	48,324	3,529
37	331351101	Debnenie sipov prierezu 4-uholníka v. do 4 m zhotovenie	m2	8,275		13,161	108,907					13,161	108,907	0,000
38	331351102	Debnenie sipov prierezu 4-uholníka v. do 4 m odstránenie	m2	8,275		2,349	19,438					2,349	19,438	0,000
39	331361821	Výstuž sipov hranatých 10505	t	0,086	747,816	397,517	98,499	24 20	Profily z ocele	1,0000	747,816	397,517	98,499	0,000
40	342272148	Priečky (napr.Ytong P2-500) hr. 50mm 600kg/m3	m2	13,125	8,464	3,609	156,458	23 60	Výrobky vápenno pieskové	1,0940	9,260	3,609	168,901	10,442
41	342272336	Priečky z porobet. tvárnici (napr.Ytong P2-500) hr. 100mm 550kg/m3	m2	115,556	11,200	7,149	2 120,337	23 60	Výrobky vápenno pieskové	1,0940	12,253	7,149	2 241,994	121,657
42	342272536	Priečky z porobet. tvárnici (napr.Ytong P2-500) hr. 150mm 550kg/m3	m2	124,960	15,904	7,404	2 912,568	23 60	Výrobky vápenno pieskové	1,0940	17,399	7,404	3 099,380	166,812
43	342291111	Ukötvenie priečok montážnou polyuretánovou penou hr. priečky do 100 mm	m	46,700		1,337	62,438					1,337	62,438	0,000
44	342291112	Ukötvenie priečok montážnou polyuretánovou penou hr. priečky nad 100 mm	m	40,600		2,004	81,362					2,004	81,362	0,000
45	342291121	Ukötvenie priečok hr. do 100 mm k teh. konštr. plochými nerezyvími kotvami	m	53,500		9,050	484,175					9,050	484,175	0,000
46	342291122	Ukötvenie priečok hr. nad 100 mm k teh. konštr. plochými nerezyvími kotvami	m	47,200		12,234	577,445					12,234	577,445	0,000
47	34624435R	Obmurovka ploch rovných hr.15cm z porobet. tvárnici hladkých Ytong	m2	7,620	13,680	18,293	243,710	23 60	Výrobky vápenno pieskové	1,0940	14,977	18,293	253,516	9,806

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE														
							55 769,531							
48	411321414	Stropy doskové zo železobetónu tr. C25/30	m3	148,356	67,259	14,719	12 161,928	23 60	Betón C25/30	1,0940	73,581	14,719	13 099,886	937,958
49	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie	m2	594,070		8,127	4 828,007					8,127	4 828,007	0,000
50	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie	m2	594,070		3,349	1 989,540					3,349	1 989,540	0,000
51	411354175	Podperná konštr. stropov pre zataženie do 20 kPa zhotovenie	m2	594,070		7,720	4 586,220					7,720	4 586,220	0,000
52	411354176	Podperná konštr. stropov pre zataženie do 20 kPa odstránenie	m2	594,070		2,103	1 249,329					2,103	1 249,329	0,000
53	411361821	Výstuž stropov B500A	t	16,595	790,494	344,982	18 843,224	24 20	Profily z ocele	1,0000	790,494	344,982	19 843,224	0,000
54	41136185R	Prvky na uloženie výstuže stropov U-KORB 160 hr.25cm	m	270,000		17,280	4 665,600					17,280	4 665,600	0,000
55	413321414	Nosníky zo železobetónu tr. B 25-B 30	m3	0,225	67,259	14,719	18,445	23 60	Betón B25/30	1,0940	73,581	14,719	19,868	1,423
56	413351107	Debnenie nosníkov bez podpernej konštrukcie zhotovenie	m2	1,800		12,121	21,818					12,121	21,818	0,000
57	413351108	Debnenie nosníkov bez podpernej konštrukcie odstránenie	m2	1,800		3,317	5,971					3,317	5,971	0,000
58	413351213	Podperná konštr. nosníkov pre zataženie do 10 kPa zhotovenie	m2	0,500		13,451	6,726					13,451	6,726	0,000
59	413351214	Podperná konštr. nosníkov pre zataženie do 10 kPa odstránenie	m2	0,500		3,650	1,825					3,650	1,825	0,000
							1 171,893							

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/ III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indešácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárost cien oproti Zd
60	413361821	Výstuž nosníkov, trámov, prievlakov 10505	t	0,025	790,670	345,863	28,413	24,20	Profily z ocele	1,0000	790,670	345,863	28,413	0,00%
61	417321515	Betón stužujúcich pásov a vencov železový tr. B 30 (C 25/30)	m3	19,870	87,139	18,218	1 696,044	23,60	Betón C25/30	1,0940	73,450	-8 2'-8	1 821,444	9,40%
62	417351115	Debnenie stužujúcich pásov a vencov zhotovenie	m2	93,215		7,009	653,344					7 009	653,344	0,00%
63	417351116	Debnenie stužujúcich pásov a vencov odstránenie	m2	93,215		2,492	232,292					2 492	232,292	0,00%
64	417361821	Výstuž stužujúcich pásov, vencov 10505	t	1,568	684,139	423,504	1 736,784	24,20	Profily z ocele	1,0000	684,139	423 504	1 736,784	0,00%
65	430321414	Schodištové konštrukcie zo železobetónu tr. C25/30	m3	5,796	67,261	30,845	598,622	23,60	Betón C25/30	1,0940	73,584	30 845	605,268	9,40%
66	430361821	Výstuž schodištvých konštrukcií 10505	t	0,648	837,861	392,273	797,127	24,20	Profily z ocele	1,0000	837,861	392 273	797,127	0,00%
67	431351121	Debnenie podestí priamočiari. s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie	m2	6,480		18,321	118,720					-8 321	118,720	0,00%
68	431351122	Debnenie podestí priamočiari. s podpernou konštr. do 4 m odstránenie	m2	6,480		3,571	23,140					3 571	23,140	0,00%
69	433351131	Debnenie schodnic priamočiariých s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie	m2	19,750		17,459	344,815					-7 459	344,815	0,00%
70	433351132	Debnenie schodnic priamočiariých s podpernou konštr. do 4 m odstránenie	m2	19,750		4,083	80,639					4 083	80,639	0,00%
71	434351141	Debnenie stupňov priamočiariých zhotovenie	m2	8,820		11,189	98,687					-1 189	98,687	0,00%
72	434351142	Debnenie stupňov priamočiariých odstránenie	m2	8,820		2,681	23,646					2 681	23,646	0,00%
73	452303113	Podkladné konštrukcie z betónu tr. B 12,5 - B 15	m3	12,588	59,552	18,985	988,624	23,60	Betón B12,5/15	1,0940	65,750	-8 985	1 059,090	9,40%

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

48 194,326

51 646,593

3 452,266

74	61146512R	Príprava podkl. (napr. Rigips Rikombi Kontakt) pod omietky vn. stropov "b"	m2	499,850		2,226	1 112,666					2 226	1 112,666	0,00%
75	611474104	Omietka vnút. stropov sadrová glet. (napr. Rigips RIMAT 100 DLP) "b"	m2	499,850	1,762	6,024	3 891,832	23,52	Vápnio a sadra	1,5961	2,812	6 024	4 416,839	59,61%
76	612465116	Príprava podkl. (napr. Rigips Rikombi Grund) pod omietky vn. stien, zvyš. prfín. "a"	m2	1 092,555		1,188	1 297,955					1 188	1 297,955	0,00%
77	612473025	Omietka vnút. stien jadrová hlad cementová zo such. zm. ručne "c1,c2"	m2	236,970	2,664	4,567	1 713,530	23,51	Cement	1,1121	2,963	4 567	1 784,297	11,21%
78	612473185	Prípr. za zabudované omietniky k vnút. omietke zo suchých zmiesi	m2	1 092,555		1,443	1 576,557					1 443	1 576,557	0,00%
79	612473186	Prípr. za zabudované rohovníky k vnút. omietke zo suchých zmiesi	m	512,850		1,527	782,817							0,00%
80	61247411R	Omietka vnút. stien sadrová glet. (napr. Rigips RIMAT 150G) "a"	m2	1 092,555	2,133	4,968	7 758,233	23,52	Vápnio a sadra	1,5961	3,404	4 968	9 147,396	59,61%
81	612481119	Poťahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextilnou mriežkou	m2	50,000		7,000	350,000					7 000	350,000	0,00%
82	62147440R	Omietka vonk. stropov tenkovrstvová silikátová roztr. zrn. 2mm	m2	1,400		12,794	17,912					-2 794	17,912	0,00%
83	622464113	Vonk. om. stien tenkovrst. silikátová roztrieraná strednozrnná 2mm "S3-S8"	m2	542,500		10,939	5 934,408					-0 939	5 934,408	0,00%
84	624601010	Pretiekanie škár 5 x 3 mm tmelom akrylátovým Ceresit CS-biely	m	350,000		2,000	700,000					2 000	700,000	0,00%
85	625991100	Zatepl. systém stien XPS hr. 30mm na ŽB bez povrchovej úpravy "S8"	m2	8,520	3,792	16,611	173,834	22,23	Staveb. výrobok z plasty XPS	1,5414	5,845	-6 6'-1	191,325	54,14%
86	625991101	Zatepl. systém podlah XPS hr. 40mm na ŽB bez povrchovej úpravy	m2	1,400	4,116	18,031	31,006	22,23	Staveb. výrobok z plasty XPS	1,5414	6,344	-8 031	34,126	54,14%
87	625991102	Zatepl. systém stien XPS hr. 80mm na ŽB bez povrchovej úpravy "S8"	m2	8,520	5,153	22,574	236,234	22,23	Staveb. výrobok z plasty XPS	1,5414	7,943	22 574	260,003	54,14%
88	625991103	Zatepl. systém XPS hr. 200mm na murivo bez povrchovej úpravy "S5"	m2	40,300	9,287	40,679	2 013,630	22,23	Staveb. výrobok z plasty XPS	1,5414	14,315	-40 679	2 216,257	54,14%

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/ III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZoD
89	62599111R	Zatepl. systém XPS hr. 200mm na ŽB bez povrchovej úpravy "S4,S6,S7"	m2	53,552	9,317	40,813	2 684,562	22.23	Slabeb. výrobok z plastu XPS	1,5414	14,361	2 954,690	270,128
90	62599112R	Zatepl. systém XPS hr. 275mm na ŽB bez povrchovej úpravy "S7"	m2	1,960	12,547	54,958	132,310	22.23	Slabeb. výrobok z plastu XPS	1,5414	19,340	145,624	13,314
91	62599113R	Zatepl. systém XPS (Roofmate SL-AP) hr.70mm bez povrchovej úpravy "S2b"	m2	8,840	5,832	25,545	277,373	22.23	Slabeb. výrobok z plastu XPS	1,5414	8,989	305,284	27,912
92	62999360R	Zatepl. vonk. ostenia šírka do 150mm om. silikát a XPS na ŽB hr.40m	m	39,200	0,654	2,866	137,984	22.23	Slabeb. výrobok z plastu XPS	1,5414	1,008	151,864	13,880
93	63131261I	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 5-8 cm	m3	19,254	59,162	33,365	1 781,515	23.60	Betón B20	1,0940	64,723	1 888,591	107,076
94	63131351I	Mazanina z betónu prostého tr. B 12,5-B 15 hr. 8-12 cm	m3	29,543	54,014	26,816	2 387,961	23.60	Betón B12,5/15	1,0940	59,091	2 537,960	149,999
95	63131917I	Pripl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 8 cm	m3	19,254		9,413	181,238					181,238	0,000
96	63136202I	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari	t	0,717	838,051	154,765	711,849	24.20	Výrobok z ocele	1,0000	838,051	711,849	0,000
97	631571004	Náryp zo štrkopiesku 0-32 tr. I	m3	1,368	17,356	20,774	52,162	08.12	Prírodné piesky	1,1497	19,954	55,716	3,554
98	632435113	Penetrácia (napr. Grundfestiger) pre exteriér (balkóny, terasy, bazény...)	m2	2,000		2,638	5,276					5,276	0,000
99	632435116	Penetrácia (napr. Renoground PU Rapid) - zábrana proti vlhkosti	m2	324,800		7,272	2 361,946					2 361,946	0,000
100	632450131	Výrovňavací cementový poter zhotov. v ploche vyspr. do hr. 20 mm "P6c"	m2	25,000	7,495	4,625	303,000	23.51	Cement	1,1121	8,335	324,005	21,005
101	63267113R	Liaty poter Anhydrid zo su.zm.v ploche na strop.,maz hr.36mm "P1b,P3b"	m2	68,390	9,824	2,499	842,770	23.51	Cement	1,1121	12,925	918,086	75,316
102	63267114R	Liaty poter Anhydrid zo su.zm.v ploche na strop.,maz hr.45mm "P2b,P5b"	m2	13,740	12,291	3,127	211,843	23.51	Cement	1,1121	13,669	230,775	18,931
103	63267115R	Liaty poter Anhydrid zo su.zm.v ploche na strop.,maz hr.47mm "P4b"	m2	198,560	13,568	3,451	3 379,293	23.51	Cement	1,1121	15,089	3 681,297	302,004
104	632921913	Dlažba z betónových diaždíc hr. 6 cm do piesku s výplňou skár MC-10 "P7d"	m2	13,680		17,392	237,923					237,923	0,000
105	63711111I	Odkvapový chodník zo štrkopiesku hr. 10cm	m2	46,800	17,834	17,834	834,631					834,631	0,000
106	637111112	Odkvapový chodník zo štrkopiesku hr. 15cm	m2	38,900	21,213	21,213	825,186					825,186	0,000
107	637311121	Odkvapový chodník z bet. chodníkových obrubníkov stoj. do lôžka z betónu	m	80,200		13,032	1 045,166					1 045,166	0,000
108	642942111	Osadenie dverných zárubní alebo rámov oceľových do 2,5 m2	kus	35,000		32,640	1 142,400					1 142,400	0,000
109	55330074R	Zárubňa oceľová 70x197x10cm "1"	kus	13,000	29,880		388,440	25.11	Kovové konštrukcie	1,2035	35,961	467,488	79,048
110	55330076R	Zárubňa oceľová 80x197x10cm "2,3,4"	kus	20,000	30,240		604,800	25.11	Kovové konštrukcie	1,2035	36,394	727,877	123,077
111	55330087R	Zárubňa oceľová 70x197x15cm "1"	kus	1,000	36,432		36,432	25.11	Kovové konštrukcie	1,2035	43,846	43,846	7,414
112	55330089R	Zárubňa oceľová 80x197x15cm "2"	kus	1,000	37,656		37,656	25.11	Kovové konštrukcie	1,2035	45,319	45,319	7,663
9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							15 170,360						74,144
113	939322830	Osadenie betónových palisád-90 18x1890cm váha 50kg/kus	kus	44,444		3,731	165,821					165,821	0,000
114	592282730	Palisáda 60 Premac 18x18x60cm farba sivá	kus	44,888	15,640		711,026	23.60	Výrobok z betónu	1,0940	17,329	777,862	66,836
115	941941031	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	645,000		1,816	1 171,320					1 171,320	0,000
116	941941191	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. 10311451	m2	1 290,000		1,162	1 498,980					1 498,980	0,000
117	941941831	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1 m v. do 10 m	m2	645,000		1,179	760,455					760,455	0,000
118	941955002	Lešenie ľahké prac. pomocné výš. podlahy do 1,9 m	m2	560,000		3,228	1 807,680					1 807,680	0,000
119	952901114	Výčistenie budov byt. alebo občan. výstavby pri výške podlaž. nad 4 m	m2	560,000		1,200	672,000					672,000	0,000
							15 244,504						74,144

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III Q 2021	Cena jednotková montáž III Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III Q2021/ III Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZbD	
120	953945115	Lišta PVC s odkvapovým nosom	m	39,200	1,113	1,532	103,684	22.21	Staveb. profil z plastu	1,1675	1,299	1 532	110,992	7,308	16,75%
121	971035341	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v murive teh. na MC hr. do 30 cm	kus	3,000		4,078	12,234					4 078	12,234	0,000	
122	971035441	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v murive teh. na MC hr. do 30 cm	kus	4,000		7,700	30,800					7 760	30,800	0,000	
123	971035451	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v murive teh. na MC hr. do 45 cm	kus	2,000		12,732	25,464					12 732	25,464	0,000	
124	971052341	Vybúr. otvorov do 0,09 m2 v železobet. murive hr. do 30 cm	kus	3,000		16,798	50,394					16 798	50,394	0,000	
125	971052441	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v železobet. murive hr. do 30 cm	kus	5,000		22,898	114,490					22 898	114,490	0,000	
126	971052451	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v železobet. murive hr. do 45 cm	kus	2,000		42,059	84,118					42 059	84,118	0,000	
127	971101020	Vŕtanie otvor. jadrové - korunkové, diamant. do žel bet. stien priem. 102-122 mm	dm3	10,000		126,000	1 260,000					126 000	1 260,000	0,000	
128	97205414R	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v železobet. stropoch hr. do 25cm	kus	24,000		64,800	1 555,200					64 800	1 555,200	0,000	
129	972054491	Vybúr. otvorov do 1 m2 v železobet. stropoch hr. nad 8 cm	m3	0,172		175,404	30,169					175 404	30,169	0,000	
130	974031154	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 10 cm š. do 15 cm	m	18,760		2,814	52,791					2 814	52,791	0,000	
131	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	4,041		6,969	28,162					6 969	28,162	0,000	
132	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	4,041		4,883	19,732					4 883	19,732	0,000	
133	979081111	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku do 1 km	t	4,041		8,976	36,272					8 976	36,272	0,000	
134	979081121	Odvoz sute a vyburaných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	40,410		0,284	11,476					0 284	11,476	0,000	
135	979131409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	4,041		57,600	232,762					57 600	232,762	0,000	
136	998011002	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 12 m	t	947,066		5,000	4 735,330					5 000	4 735,330	0,000	

PRÁCE A DODÁVKY PSV

162 173,629

213 665,964

51 492,336

711	Izolácie proti vode a vlhkosti														22 608,938	€ 700,828
137	71111200R	Zhotov. izolácie proti vlhkosti zvisl. náterom (napr. Grunfestiger) "c2"	m2	11,340		8,096	91,809					8,096	91,809	0,000		
138	71125111-4	Tlaková izolácia K11 Flex schlammne grau - cementová báza "S1b"	m2	67,660	10,652	3,246	940,339	23.51	Cement	1,1121	11,846	3,246	1 021,131	80,792		11,21%
139	71125111-8	Tlaková izolácia Bitflex - bitumenová báza "S1a"	m2	358,620	8,476	3,963	4 460,874	19.20	Rafinované produkty	1,7803	15,090	3,963	6 832,723	2 371,849		78,03%
140	711251121	Izolácia proti zem. vlhkosti + radón Dickbeschichtung 2K "S1a S2a S2b S2c"	m2	474,630	13,685	7,656	10 129,079	23.51	Cement	1,1121	15,219	7,656	10 657,203	728,124		11,21%
141	711251131	Pružná hydroizolácia Flexdicht (kúpeľne, sprchovacie kúty) "c2 P2a P2b"	m2	13,340		37,181	495,995					37,181	495,995	0,000		
142	711491172	Zhotov. izolácie tlakovej polozitiny ochrannej textilie vodod. Geotextília polypropylénová TATRA TEX PP 500g/m2	m2	379,020		1,528	579,143					1,528	579,143	0,000		
143	693665160	"S1a"	m2	416,922	2,304		960,588	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	3,551		1 480,651	520,062		54,14%
144	71149117R	Zhotov. izolácie do kúrov páska Spermetel "S2a S1b"	m	160,800		4,684	753,187					4,684	753,187	0,000		
145	998711202	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	%	184,110		2,700	497,097					2,700	497,097	0,000		

712

Povlakové krytiny

11 936,553

18 228,162

€ 291,610

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/ III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti z.o.d
146	7123111101	Zhotov. povl. krytiny stiech do 10" za stucena nálerom asfalt, penetracným	m2	405,420		0,528	214,062					0,538	214,062	0,00C
147	6282B0752	Penetračný náler. (napr. Siplast Primer Speed SBS) 30l "S11"	kus	2,973	64,800		192,650	19 20	Raf. ropné produkty	1,7803	115,363	0,000	342,976	78,08%
148	712341559	Zhotov. povl. krytiny stiech do 10" prítavením NAIP v plnej ploche	m2	382,020		3,069	1 172,419					3,069	1 172,419	0,00C
149	6282D2707	Pás elas. (napr. VEDATEC PYE G 200 S4) hr.4 mm "S11"	m2	439,323	7,344		3 226,388	19 20	Raf. ropné produkty	1,7803	13,075	2,532	5 743,939	2 517,551 78,08%
150	712341659	Zhotov. povl. krytiny stiech do 10" prítavením NAIP bodovo	m2	405,420		2,532	1 026,523					2,532	1 026,523	0,00C
151	6282B0312	Pas asfaltovaný /nataviteľný (napr. FOALBIT S 40) "S11"	m2	466,233	3,312		1 544,164	19 20	Raf. ropné produkty	1,7803	5,896	0,000	2 749,075	1 204,911 78,08%
152	71234165R	Zhotov. povl. krytiny stiech do 10" prítavením NAIP samolep	m2	382,020		2,972	1 135,363					2,972	1 135,363	0,00C
153	6282D0701	Pás elastomer, podk. (napr. VEDATOP SL) "S11"	m2	439,323	7,056		3 099,863	19 20	Raf. ropné produkty	1,7803	12,562	0,000	5 518,686	2 418,823 78,08%
154	998712202	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	%	116,114		2,800	325,119					2,800	325,119	0,00C

713

Izolácie tepelné

22 080,953

30 562,855

8 481,902

155	713121111	Montáž tep. izolácie podláh 1 x položenie	m2	280,690		0,633	177,677					0,633	177,677	0,00C
156	2831B060R	Polystyrén elastifikovaný (napr. RIGIFLOOR 4000) hr.20 mm	m2	69,758	1,944		135,610	22 23	Staveb. výrobok z plastu EPS 150S	1,5414	2,996	0,000	209,029	54,14%
157	2831B061R	Polystyrén penový EPS 150 S (napr. NEOFLOOR) hr.50 mm	m2	215,526	5,904		1 272,466	22 23	Staveb. výrobok z plastu EPS 150S	1,5414	9,100	0,000	1 961,378	54,14%
158	2831K0254	Doska polystyrénová podlaňová EPS 150 S Rigid, hr.40 mm	m2	1,020	4,176		4,260	22 23	Staveb. výrobok z plastu EPS 150S	1,5414	6,437	0,000	6,566	54,14%
159	713121121	Montáž tep. izolácie podláh 2 x položenie	m2	278,740		1,942	541,313					1,942	541,313	0,00C
160	2831C0306	Doska z polystyrénu EPS 150 S, 1000x500x60 mm	m3	34,118	100,800		3 439,094	22 23	Staveb. výrobok z plastu EPS 150S	1,5414	155,373	0,000	5 301,020	54,14%
161	71312121R	Montáž a dod. tepelnej izolácie podláh voľne kladenými okrajovými páskami	m	580,000		1,665	965,700					1,665	965,700	0,00C
162	713131141	Montáž tep. izol. stien a základov lepením celopl. rohoží, pásov dlelov, dosiek	m2	90,740		3,862	350,438					3,862	350,438	0,00C
163	2831F1324	Polystyrén extrudovaný XPS - hr.50 mm	m2	19,890	6,480		128,887	22 23	Staveb. výrobok z plastu XPS	1,5414	9,988	0,000	198,667	54,14%
164	2831G2106	Doska tepelnoizolačná (napr. ROOFMATE SL AP) - 1250x600x70 mm	m2	72,512	13,608		986,743	22 23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	20,975	0,000	1 520,966	54,14%
165	71314113R	Montáž tep. izolácie stiech, priliepenie za studena na plno	m2	324,000		6,942	2 249,208					6,942	2 249,208	0,00C
166	2831C032R	Doska z polystyrénu EPS 150 S, spádová vrstva 160mm "S11"	m3	42,962	95,000		4 081,390	22 23	Staveb. výrobok z plastu EPS 150S	1,5414	146,433	0,000	6 291,055	2 209,665
167	713141151	Montáž tep. izolácie stiech, polčzenie na sucho	m2	324,000		0,878	284,472					0,878	284,472	0,00C
168	2831C021R	Doska z polystyrénu EPS 100 S, 1000x500x200 mm "S11"	m3	66,096	85,000		5 618,160	22 23	Staveb. výrobok z plastu EPS 100S	1,5414	131,019	0,000	8 659,832	3 041,672
169	713191120	Izolácia tepelná podláh, stropov, stiech vrchom, položením PE fólia	m2	559,430		2,754	1 540,670					2,754	1 540,670	0,00C
170	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 12 m	%	217,761		1,400	304,865					1,400	304,865	0,00C

721

Vnútrotná kanalizácia

0,000

0,000

0,000

171	72111111R	Zdravotechnika	EUR	1,000			0,000						0,000	0,000
-----	-----------	----------------	-----	-------	--	--	-------	--	--	--	--	--	-------	-------

723

Vnútrotný plynovod

0,000

0,000

0,000

172	723111111	Vnútrotný plynovod	EUR	1,000			0,000						0,000	0,000
-----	-----------	--------------------	-----	-------	--	--	-------	--	--	--	--	--	-------	-------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/ III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZsD
731 Kotelne														
173	73111111R	Ústredné vykurovanie	EUR	1,000			0,000						0,000	0,000
762 Konštrukcie tesárske														
174	762332110	Montáž krovných väzovaných prierez. plocha do 120 cm2 "1/R	m	38,500		3,827	147,340					3,827	147,340	0,000
175	605151500	Hranič SM 1 000-600/8x10,8x16,10x10,10x160,12x12,15x15,16x16.../	m3	0,297	288,000		85,536	16.10	Drevo, rezané a hobľované	1,0063	289,814	0,000	86,075	0,539
176	762810036	Základ z dosiek OSB skrušk. na rošt na zraz hr. dosky 22mm "2/R"	m2	45,000	9,745	1,976	527,445	16.23	Ost.výrob. staveb.stolár. a tesár.	1,3039	12,707	1,976	660,713	30,39%
177	762895000	Spojovacie a ochranné prostriedky k montáži stropov	m3	1,287		38,652	49,745					38,652	49,745	0,000
178	998762202	Presun hmot pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	8,101		4,500	36,455					4,500	36,455	0,000
763 Konštrukcie - drevostavby														
179	76311921R	Základný penetračný náter (napr. Rikombigrund Rigips) "d"	m2	119,945		1,143	137,097					1,143	137,097	0,000
180	763133010	Podlahy SDK (napr. RIGIPS) zavesený 2x profil UD a CD RB 112,5mm "d"	m2	119,945	2,196	17,308	2,339,407	23.60	Výrobok zo sadry	1,0940	2,402	17,398	2,364,167	9,40%
181	998763201	Presun hmot pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	24,765		4,500	111,443					4,500	111,443	0,000
764 Konštrukcie klampiarske														
182	76441034R	Klampa AL hr. 2 oplechovanie parapetov rš 265	m	72,000	1,977	11,539	973,152	24.42	Hliníkové parapety	1,2831	2,537	11,559	1,013,450	28,31%
183	764430260	Klampa. PZ lakoplast. pl. oplechovanie múrov rš 800 "K1"	m	94,800	4,117	17,576	2,052,158	24.20	Výrobok z ocele	1,0000	4,117	17,576	2,052,158	0,00%
184	998764202	Presun hmot pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	%	30,253		1,900	57,481					1,900	57,481	0,000
766 Konštrukcie stolárske														
185	766661112	Montáž dvier kompl. onvár. do zárubne 1-kridl. do 0.8m	kus	35,000		28,800	1,008,000					28,800	1,008,000	0,000
186	61160192R	Dvere vnútorné hladké plné 70x197cm s kovaním,zámky "1"	kus	14,000	208,800		2,923,200	16.23	Ost.výrob. staveb.stolár. a tesár.	1,3039	272,254		3,811,560	30,39%
187	611603220	Dvere vnútorné hladké plné 80x197cm s kovaním,zámky "2"	kus	9,000	223,200		2,008,800	16.23	Ost.výrob. staveb.stolár. a tesár.	1,3039	291,030		2,619,274	30,39%
188	61160501R	Dvere vnútorné hladké 1/3 zasklené 80x197cm s kovaním,zámky "3"	kus	11,000	252,000		2,772,000	16.23	Ost.výrob. staveb.stolár. a tesár.	1,3039	328,583		3,614,411	30,39%
189	61160502R	Dvere vnútorné hladké plné 80x197cm s kovaním,zámky,džadla "4"	kus	1,000	309,600		309,600	16.23	Ost.výrob. staveb.stolár. a tesár.	1,3039	403,687		403,687	30,39%
190	766669113	Dokovanie okopného plechu pri kompl. dvier s dodávkou v.150mm "1,4"	kus	70,000		1,337	93,590					1,337	93,590	0,000
191	766695212	Montáž prahov dvier 1-kridl. š. do 10cm	kus	25,000		5,435	135,875					5,435	135,875	0,000
192	61187436R	Prah bukový dĺžka 70-80 š.10cm "1,2,3"	m	21,450	4,896		105,019	16.23	Ost.výrob. staveb.stolár. a tesár.	1,3039	6,384		136,935	30,39%
193	76669522R	Montáž a dod. Al prechodové lišty "1,4"	m	7,100		5,501	39,057					5,501	39,057	0,000
194	998766202	Presun hmot pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	%	93,951		0,800	75,161					0,800	75,161	0,000
767 Konštrukcie doplnk. kovové stavebné														
195	76716111R	Montáž a dod. vstupný rohóz (napr. Gapa Rinwell) 900x450mm "Z1"	kus	1,000		88,200	88,200					88,200	88,200	0,000
75 824,805 23 245,358														

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/ III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZoD
196	76716112R	Montáž a dod. vonk. rohož (napr. Gapa Topwell-Štandard) 900x450mm "Z2"	kus	1,000		205,800	205,800					205,800	0,000	
197	76716113R	Montáž a dod. madlá do WC a umývadla "Z3"	kus	4,000		161,700	646,800					161,700	0,000	
198	76716114R	Montáž a dod. Al vetracie mriežky vonk. 600x300mm "Z4"	kus	4,000		69,825	279,300					69,825	0,000	
199	76716115R	Montáž a dod. Al vetracie mriežky vonk. 800x400mm "Z5"	kus	2,000		94,080	188,160					94,080	0,000	
200	76716116R	Montáž a dod. stieška Al ramená,akrylové sklo,lišty, 1200x1000mm "Z6"	kus	2,000		271,950	543,900					271,950	0,000	
201	76716117R	Montáž a dod. nerezový bezp. prepad DN80 "Z8"	kus	2,000		80,850	161,700					80,850	0,000	
202	76716118R	Montáž a dod. oc. rúrkové zábradlie s povrch. úpravou a kotvením "Z9"	kus	4,000	924,090	38,760	3 851,400	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	1 418,201	38,760	5 827,844	
203	76716119R	Montáž a dod. oc. rúrkové zábradlie s povrch. úpravou a kotvením "Z10"	kus	1,000	1 702,440	61,560	1 764,000	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	2 612,735	61,560	2 674,295	
204	76716120R	Montáž a dod. oc. rúrkové zábradlie s povrch. úpravou a kotvením "Z11"	kus	1,000	785,700	22,800	808,500	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	1 205,814	22,800	1 228,614	
205	76716121R	Montáž a dod. oc. rúrkové zábradlie s povrch. úpravou a kotvením "Z12"	kus	1,000	568,620	19,380	588,000	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	872,661	19,380	892,041	
206	76716122R	Montáž a dod. oc. schod. madlo vn. s povrch. úpravou a kotv. dl. 3,3m "Z13"	kus	1,000	240,670	16,580	257,250	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	369,356	16,580	385,936	
207	76763130R	Montáž a dod. vonk. Al zaskl. stena, 1kr dvere,1400x2300mm,stávač "HL1"	kus	1,000	1 774,840	136,160	1 911,000	24,42	Hlinikové výplne otvorov	1,2831	2 277,297	136,160	2 413,457	
208	76763131R	Montáž a dod. vonk. Al 1kr dvere s preskliením 900x2300mm "HL2"	kus	1,000	1 499,240	117,760	1 617,000	24,42	Hlinikové výplne otvorov	1,2831	1 923,675	117,760	2 041,435	
209	76763132R	Montáž a dod. vonk. Al 1kr dvere s preskliením 900x2300mm "HL3"	kus	1,000	1 499,240	117,760	1 617,000	24,42	Hlinikové výplne otvorov	1,2831	1 923,675	117,760	2 041,435	
210	76763133R	Montáž a dod. vonk. Al zaskl. stena 1kr dvere,1400x2300mm,stávač "HL4"	kus	1,000	1 319,140	136,160	1 455,300	24,42	Hlinikové výplne otvorov	1,2831	1 692,589	136,160	1 828,749	
211	76764121R	Montáž a dod. PVC okno 2kr P/O S 2400x1700mm, vn. parapet "PL1"	kus	2,000	702,248	85,280	1 575,056	22,23	Staveb. výrob. z plastov - výplne otvorov	1,5414	1 082,445	85,280	2 335,450	
212	76764124R	Montáž a dod. PVC okno 2kr OS/P 2300x1700mm, dvere 900x2300, vn. par. "PL2"	kus	1,000	2 164,608	149,760	2 314,368	22,23	Staveb. výrob. z plastov - výplne otvorov	1,5414	3 336,527	149,760	3 486,287	
213	76764125R	Montáž a dod. PVC okno 2kr OS/P 2200x1700mm, vn. par. "PL3"	kus	2,000	674,264	81,120	1 510,768	22,23	Staveb. výrob. z plastov - výplne otvorov	1,5414	1 039,311	81,120	2 240,861	
214	76764132R	Montáž a dod. PVC okno 3kr P/O/O S 3200x1700mm, vn. parapet "PL4"	kus	2,000	1 232,056	101,920	2 667,952	22,23	Staveb. výrob. z plastov - výplne otvorov	1,5414	1 899,091	101,920	4 002,022	
215	76764133R	Montáž a dod. PVC okno 4kr OS/O/P/O 4000x1700mm, vn. parapet "PL5"	kus	2,000	1 569,000	118,560	3 375,120	22,23	Staveb. výrob. z plastov - výplne otvorov	1,5414	2 418,457	118,590	5 074,033	
216	76764134R	Montáž a dod. PVC okno 2kr OS/P 1600x1700mm, vn. parapet "PL6"	kus	2,000	815,320	68,640	1 767,920	22,23	Staveb. výrob. z plastov - výplne otvorov	1,5414	1 256,734	68,640	2 650,748	
217	76764135R	Montáž a dod. PVC okno 1kr S 1400x800mm, vn. parapet,pák. mech. "PL7"	kus	2,000	581,048	45,760	1 253,616	22,23	Staveb. výrob. z plastov - výplne otvorov	1,5414	895,627	45,760	1 882,775	
218	76764136R	Montáž a dod. PVC okno 2kr S/S 2100x800mm, vn. parapet,pák. mech. "PL8"	kus	5,000	1 064,720	60,320	5 625,200	22,23	Staveb. výrob. z plastov - výplne otvorov	1,5414	1 641,159	60,320	8 507,397	
219	76764137R	Montáž a dod. PVC okno 2kr S/S 2100x800mm, vn. parapet,pák. mech. "PL9"	kus	5,000	1 064,720	60,320	5 625,200	22,23	Staveb. výrob. z plastov - výplne otvorov	1,5414	1 641,159	60,320	8 507,397	
220	76764138R	Montáž a dod. PVC okno 2kr O/O S 2400x1700mm, vn. parapet "PL10"	kus	1,000	838,860	85,280	924,140	22,23	Staveb. výrob. z plastov - výplne otvorov	1,5414	1 293,019	85,280	1 378,299	
221	76764142R	Montáž a dod. PVC okno 2kr O/O S 2400x1400mm, vn. parapet "PL12"	kus	1,000	668,308	79,040	747,348	22,23	Staveb. výrob. z plastov - výplne otvorov	1,5414	1 030,130	79,040	1 109,170	
222	76764143R	Montáž a dod. PVC okno 3kr S/S/S 3500x800mm, vn. parapet,pák. mech. "PL13"	kus	1,000	673,980	89,440	763,420	22,23	Staveb. výrob. z plastov - výplne otvorov	1,5414	1 038,873	89,440	1 128,313	
223	76764144R	Montáž a dod. PVC okno 2kr P/O S 2400x1700mm, vn. parapet "PL14"	kus	1,000	702,248	85,280	787,528	22,23	Staveb. výrob. z plastov - výplne otvorov	1,5414	1 082,445	85,280	1 167,725	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotkove montáž	Cena celkom po uprave	Nárast cien oproti ZoD
224	76764145R	Montáž a dod. PVC okno 4kr OS/OI/O 4000x1700mm vn. parapet "PL15"	kus	1,000	1 599,000	118,560	1 687,560	22 23	Slaveb. výrob. z plastov - výplne otvorov	1,5414	2 418,457	113,560	2 537,017	849,457
225	76764146R	Montáž a dod. PVC vn. skl. stena 3000x1700+1100x2300mm.vn. parapety "PL16"	kus	1,000	2 089,636	168,480	2 258,116	22 23	Slaveb. výrob. z plastov - výplne otvorov	1,5414	3 220,965	168,480	3 389,445	1 131,329
226	76764147R	Montáž a dod. PVC vn. skl. stena 850x1400+950x2300+1200x1400mm.par. "PL17"	kus	1,000	1 788,196	168,480	1 936,676	22 23	Slaveb. výrob. z plastov - výplne otvorov	1,5414	2 725,497	168,480	2 893,977	957,301
227	76764148R	Montáž a dod. PVC podávacie okno 1200x1400mm.parapety "PL18"	kus	1,000	572,728	54,080	626,808	22 23	Slaveb. výrob. z plastov - výplne otvorov	1,5414	882,803	54,080	936,883	310,075
228	767649191	Montáž dverí, dok. okov. do oc. konš., samozatvář. hydraul.	kus	2,000	8,154		16,308					3,154	16,308	0,000
229	549170200	Zatvárač hydraulický "HL1,HL4"	kus	2,000	67,326		134,652				67,326		134,652	0,000
230	76783110R	Montáž a dod. žiarovopozink. rebrik s ochranným košom v 6,5m "Z7"	kus	1,000		426,300	426,300					425,300	426,300	0,000
231	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 12 m	%	520,074		1,100	572,081					1,100	572,081	0,000

771

Podlahy z dlaždíc keramických

10 642,567

11 257,294

614,727

232	771161111	Lepenie dlažby do pružného lepidla (napr.Ardalith Flex) "P2a,P2b"	m2	2,000		17,071	34,142					17,071	34,142	0,000
233	5973A121R	Dlažba keramická protišmyková hr. 10m "P2a,P2b"	m2	2,100	14,000		29,400	08.12	Prírodné piesky	1,1497	16,096		33,801	4,401
234	771273123	Montáž obkl.stupňov skiz keram.do lep.do 30cm "P6c"	m	50,000		10,800	540,000					10,800	540,000	0,000
235	771273232	Montáž obkl.podstup.hlad.keram.do lep.do 20cm "P6c"	m	50,000		7,200	360,000					7,200	360,000	0,000
236	5973A112R	Dlažba GRES so zaobl. hranou a protišmyk. úpravou hr.8mm "P6c"	m2	26,250	13,000		341,250	08.12	Prírodné piesky	1,1497	14,946		392,335	51,085
237	771413113	Montáž soklov.pórov.rovných do lepidla do 12cm "p1,p3,p6 pod."	m	145,910		3,320	484,421					3,320	484,421	0,000
238	771413133	Montáž soklov.pórov.stupňov do lepidla do 12cm "p6"	m	10,700		4,392	46,994					4,392	46,994	0,000
239	771414113	Montáž soklov.pórov.rovných do flexib.lep.do 12cm "p7"	m	2,000		3,996	7,992					3,996	7,992	0,000
240	771575106	Montáž podláh z dlaždíc keram. reť. hľad. do tmelu vodeodol. "P1a,P1b"	m2	171,990		12,361	2 118,552					12,361	2 118,552	0,000
241	5973A1211	Dlažba keramická hr. 10m "P1a,P1b,p1"	m2	187,247	14,000		2 621,458	08.12	Prírodné piesky	1,1497	16,096		3 013,890	392,432
242	771575107	Montáž podláh z dlaždíc GRES do tmelu vodeodol. "P3a,P3b"	m2	61,240		11,195	685,582					11,195	685,582	0,000
243	5973A1201	Dlažba GRES hr. 10 mm "P3a,P3b"	m2	64,302	14,000		900,228	08.12	Prírodné piesky	1,1497	16,096		1 034,992	134,764
244	77157511R	Montáž podláh z dlaždíc GRES do tmelu vodeodol. "P6c"	m2	6,760		14,141	95,593					14,141	95,593	0,000
245	5973A111R	Dlažba GRES hr. 8mm "P6c,p3,p6,p7"	m2	16,466	13,000		214,058	08.12	Prírodné piesky	1,1497	14,946		246,102	32,044
246	77158978R	Škrovanie dlažby Flex fuges "P2a,P2b"	m2	2,000		5,736	11,472					5,736	11,472	0,000
247	77158979R	Škrovanie sokla trvale pružným tmelom "p1,p3,p6,p7"	m	158,610		2,621	415,717					2,621	415,717	0,000
248	771601115	Pružná páska Dichiband-120 Spezial (samolepiaca páska) "p7"	m	2,000		11,448	22,896					11,448	22,896	0,000
249	771601116	Pružná páska Dichiband-100 Spezial (samolepiaca páska)	m	86,800		9,756	846,821					9,756	846,821	0,000
250	771601117	Škrovanie a tesnenie Bostik 2720 - balkóny, terasy	m	110,000		4,241	466,510					4,241	466,510	0,000
251	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 12 m	%	102,431		3,900	399,481					3,900	399,481	0,000

776

Podlahy povlakové

8 764,006

12 408,861

3 644,855

252	776491111	Lepenie plastovej lišty ukončovacie samolepiaca sokliky a lišty "p4"	m	148,200		0,706	104,628					0,706	104,628	0,000
253	2841A900R	Sokel PVC lišta ukončovacia "p4"	m	170,430	2,016		343,587	22.23	Slaveb. výrob. z plastov	1,5414	3,107		529,605	186,018
254	77649111R	Plastová lišta soklová s vlepeným kobercom "p6"	m	37,800		2,858	108,032					2,858	108,032	0,000
255	776521100	Lepenie povlakových podláh plastových pásov "P4a,P4b"	m2	290,990		5,398	1 570,764					5,398	1 570,764	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti 2020
256	28410225R	Podlahovina PVC homogénna hr.2mm	m2	320,089	15,358		4 915,927	22.23	Slaveb. výrob. z plastov	1,5414	23,673		7 577,410	2 661,483 54,14%
257	778572100	Lepenie povlakových podláh z textilných pásov "P5a,P5b"	m2	33,810		6,440	217,736					6,440	217,736	0,000
258	697410000	Koberiec zářazový hr.4mm "P5a,P5b"	m2	37,191	39,600		1 472,764	22.23	Slaveb. výrobok z plasty	1,5414	61,039		2 270,118	797,354 54,14%
259	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 12 m	%	87,334		0,350	30,567					0,350	30,567	0,000

781 Obklady z obkladačiek a dosiek

260	781415014	Montáž obkladov vnút. z obklad. pôrovín. do tmelu "c1,c2"	m2	236,970		16,980	4 023,751					16,980	4 023,751	0,000
261	597656400	Obklad keramický "c1,c2"	m2	248,819	15,034		3 740,745	08.12	Prírodné piesky	1,1497	17,285		4 300,734	559,990 14,97%
262	78141971R	Príslušenstvo za flexibilné lepidlo (napr.Átro fix) + škár. (Special Fuge) "c2"	m2	11,340		4,294	48,694					4,294	48,694	0,000
263	781493111	Montáž a dod. plastových profilov do lepidla, roh	m	100,000		3,136	313,600					3,136	313,600	0,000
264	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky do 12 m	%	81,268		2,200	178,790					2,200	178,790	0,000
				8 305,579				328,413				328,413 0,000		

783 Nátery

265	783222100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. dvojnasobné	m2	49,980		4,003	200,070					4,003	200,070	0,000
266	783226100	Nátery kov. stav. doplnk. konštr. syntet. základné	m2	49,980		2,058	102,859					2,058	102,859	0,000
267	78379100R	Nátery tesárskych konštr. (napr. Lignofit)	m2	10,780		2,364	25,484					2,364	25,484	0,000

784 Maľby

číslo	objekt	popis	množstvo	sklad	sklad	sklad	sklad	sklad	sklad	sklad	sklad	sklad	sklad	sklad
268	78441331R	Penetračný náter stien a stropov "a,b"	m2	1 790,805		0,647	1 158,651					0,647	1 158,651	0,000
269	784441111	Maľba akrylátová 1 farebná so stropom v miest. do 3,8m "d"	m2	119,945		2,685	322,052					2,685	322,052	0,000
270	784452271	Maľba biela zo zmesi tekut. dvojnas. v miest. do 3,8m (napr. Primalex) "a,b"	m2	1 790,805		1,300	2 328,047					1,300	2 328,047	0,000
				3 808,750				3 808,750				0,000		

786 Žalúzie

271	78662211R	Lamelové Al žalúzie vnútorné horizontálne "PL1,PL6-PL13"	m2	45,680	61,100	3,700	2 960,064	24,42	Hliníkové žalúzie	1,2831	78,397	3,700	3 750,210	790,146	28,31%
272	78662212R	Vonkajšie Al žalúzie horizontálne odlieň sivý "PL2-PL5,PL14,PL15"	m2	48 820	108 300	11,700	5 858,400	24,42	Hliníkové žalúzie	1,2831	138 960	11,700	7 355,208	1 496,808	28,31%
273	998786202	Presun hmôt pre žaluznicke úpravy v objektoch výšky do 12 m	%	88,185		0,150	13,228					0-50	13,228		0,000
				0,000				0,000				0,000			

PRÁCE A DODÁVKY M

														0,000		0,000		0,000		0,000	
														0,000		0,000		0,000		0,000	
M21		155 Elektromontáže												0,000		0,000		0,000			
274	210111111	M21 - 155 Elektromontáže a bleskozvod										EUR	1,000						0,000	0,000	

158 Montáž vzduchotechnických zariadení a sušiarňí

M24	sušiarň												0,000	0,000	0,000
275 240111111	M24 Vzduchotechnika												0,000	0,000	0,000
	EUR 1,000												0,000	0,000	0,000

OSTATNÉ

276	99999990R	Hasiace prístroje	kus	2,000	86,400	172,800	172,800	0,000	86,400	172,800	0,000
				172,800				172,800			

Celkom

369 497,190 430 982,879 61 485,690

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III. Q 2021	Cena jednotková montáž III. Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III. Q2021/ III. Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III. Q 2022 - dodávka	Cena jednotkové montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cen oproti ZoD
* - položky, pri ktorých som musela vyčleňovať materiál (z toho dôvodu som aj rozdelila rozpočet na dodávku a montáž) - metodický postup som mala z CENKROSU 4 a to pomerom jednotlivých položiek materiál/celkovej cene na MJ (pomocou rozboru položky)														

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacity materskej školy v obci Rapovce - stavebné práce

Objekt: SO 01 Materská škola

Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: Obec Rapovce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: p. č. 607

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/ III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dcaávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZoD
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
404,567								618,813						
404,567								618,813						
4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE														
1	451573111	Ložko pod potrubie, stoky a objekt z piesku a širokopiesku	m3	0,300		29,471	8,841					29,471	8,841	0,000
2	2865C1394	Šachtla revízná kanalizačná PVC DN1000, s pochádzajúcim poklopom DN600	kus	1,000	395,726		395,726	22 23	Staveb. výrobok z plástu	1,5414	509 972	0,000	609 972	214 246
													54,14%	

PRÁCE A DODÁVKY PSV

23 595,430

28 728,276

5 132,847

713 Izolácie tepelné

713			Izolácie tepelné				152,028				152,028				0,000	
3	2724A4952	Suprava akustickej izolácie Geberit pre závesné WC	m	4,000	7,339		29,356				7,339		29,356		0,000	
4	2724A4953	Pás izolálny Izoflex PS-pásy vrstvené zvuková izolácia - hr.20 mm na kanal. odpady	m	11,000	11,152		122,672				11,152		122,672		0,000	

721 Vnútnorná kanalizácia

5	721174024	Potrubie kanalizačné z PP-HT odpadové DN 70	m	30,500	2,240	6,329	261,355	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	3,453	6,329	298,343	36,988	54,14%
6	721174025	Potrubie kanalizačné z PP-HT odpadové DN 100	m	99,500	2,756	7,785	1 048,830	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	4,248	7,785	1 197,293	148,463	54,14%
7	721174026	Potrubie kanalizačné z PP-HT odpadové DN 125	m	44,000	3,708	10,473	623,964	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	5,716	10,473	712,294	98,330	54,14%
8	721174027	Potrubie kanalizačné z PP-HT odpadové DN 150	m	33,000	4,922	13,900	621,126	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	7,587	13,900	709,063	87,937	54,14%
9	721174042	Potrubie kanalizačné z PP-HT pripojovacie DN 40	m	10,500	1,492	4,214	59,913	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	2,300	4,214	68,395	8,482	54,14%
10	721174043	Potrubie kanalizačné z PP-HT pripojovacie DN 50	m	14,500	1,641	4,633	90,973	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	2,529	4,633	103,855	12,882	54,14%
11	721174044	Potrubie kanalizačné z PP-HT pripojovacie DN 70	m	7,000	1,951	5,510	52,227	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	3,007	5,510	59,621	7,394	54,14%
12	721177131	Protipožiarny uzáver Geberit RS90 Plus EN d75	m	4,000		20,247	80,988					20,247	80,988	0,000	
13	721177133	Protipožiarny uzáver Geberit RS90 Plus EN d110	m	8,000		41,485	331,720					41,485	331,720	0,000	
14	721194104	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpusť D 40x1.8	kus	18,000		1,962	35,676					1,962	35,676	0,000	
15	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpusť D 50x1.8	kus	12,000		2,194	26,328					2,194	26,328	0,000	
16	721194109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpusť D 110x2.3	kus	17,000		3,244	55,148					3,244	55,148	0,000	
17	721212112	Odkovový žlab dĺžky 840 mm s krycím roštom a zápachovou uzáverkou /Geberit a podobný/	kus	3,000		323,776	971,328					323,776	971,328	0,000	
18	721223418	Zápachové uzávery podlahové s nerezovou mriežkou /do kuchyne/	kus	2,000		32,449	129,510	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	50,017	32,306	164,646	35,136	54,14%
19	721226411	Zápachová uzávierka pretečnológiu kuchyne DN 50	kus	3,000		5,740	34,362	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	8,848	5,714	43,685	9,323	54,14%
20	721226412	Zápachová uzávierka pre drezy DN 50	kus	3,000		5,715	5,689	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	8,809	5,689	43,494	9,282	54,14%
21	721226422	Zápachová uzávierka pre veľkokuchynské drezy DN 50	kus	6,000		6,461	77,358	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	9,959	6,432	98,346	20,988	54,14%
22	721233112	Strešné sítok HL62.1H/1 s asfaltovou izoláciou a ohrevom 10-30W/230Vpre ploché strechy zvislý odtok DN 110	kus	2,000		89,938	179,876					89,938	179,876	0,000	
23	721273152	Ventilačné hriavice polypropylen HL807 PP DN 75	kus	3,000		22,105	66,675	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	34,073	6,675	122,243	35,903	54,14%

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZoD
24	721273153	Ventilačné hlavice polypropylen HL 810 PP DN 110	kus	5,000	17,684	5,340	115,120	22.23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	27,258	5,340	162,991	47,871 54,14%
25	721273171	Prevzdušňovací ventili + nerezová mriežka HL 900N DN75	kus	1,000		64,755	64,755					64,755	64,755	0,000
26	721290111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	m	239,000		0,609	145,551					0,609	145,551	0,000
27	998721202	Priesun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	%	68,223		0,791	53,995					0,791	53,995	0,000

722 Vnútrotný vodovod

722		Vnútorný vodovod										7 291,037				8 524,654				1 233,618			
28	722130214	Potrubiie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 32	m	3,500	5,389	8,992	50,334	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	8,270	8,992	60,419	10,085	53,47%								
29	722130216	Potrubiie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 50	m	16,000	8,814	12,478	340,672	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	13,527	12,478	416,078	75,406	53,47%								
30	722171216	Potrubiie vodov. z rúrok PE rad sired. (ťažk. rPE D 63/6,7	m	8,500	3,846	10,829	124,823	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	5,928	10,829	142,436	17,613	54,14%								
31	722173312	20	m	97,000	3,398	6,200	931,006	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	5,238	6,200	1 109,455	178,449	54,14%								
32	722173313	26	m	92,000	3,918	7,148	1 018,072	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	6,039	7,148	1 213,223	195,151	54,14%								
33	722173314	32	m	32,000	6,608	12,056	597,248	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	10,186	12,056	711,730	114,482	54,14%								
34	722173315	40	m	44,500	8,725	15,918	1 096,614	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	13,449	15,918	1 306,819	210,205	54,14%								
35	722173316	50	m	1,500	11,125	20,296	47,132	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	17,148	20,296	56,166	9,034	54,14%								
36	722181221	Ochrana vodovodného potrubia prílepenými tepelnizolačnými rúrami z PE hr do 10 mm DN do 22 mm	m	68,000		1,309	89,012					1,309	89,012		0,000								
37	722181222	Ochrana vodovodného potrubia prílepenými tepelnizolačnými rúrami z PE hr do 10 mm DN do 42 mm	m	41,500		1,533	63,620					1,533	53,620		0,000								
38	722181241	Ochrana vodovodného potrubia prílepenými tepelnizolačnými rúrami z PE hr do 20 mm DN do 22 mm	m	121,000		1,655	200,255					1,655	230,255		0,000								
39	722181253	Ochrana vodovodného potrubia prílepenými tepelnizolačnými rúrami z PE hr do 30 mm DN do 42 mm	m	36,500		4,749	173,339					4,749	173,339		0,000								
40	722224111	Armat. vodov. s 1 závitom, koňut pňiaci a vypúšťací G 1/2	kus	1,000		3,741	3,741					3,741	3,741		0,000								
41	722224112	Armat. vodov. s 1 závitom, koňut pňiaci a vypúšťací G 3/4	kus	1,000		4,799	4,799					4,799	4,799		0,000								
42	722229101	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 1/2	kus	10,000		2,777	27,770					2,777	27,770		0,000								
43	722229106	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 2	kus	1,000		9,066	9,066					9,066	9,066		0,000								
44	722230101	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili priamny KE 83 T G 1/2	kus	2,000		6,619	13,238					6,619	13,238		0,000								
45	722230102	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili priamny KE 83 T G 3/4	kus	5,000		8,418	42,090					8,418	42,090		-0,000								
46	722230103	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili priamny KE 83 T G 1	kus	1,000		12,160	12,160					12,160	12,160		0,000								
47	722230104	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili priamny KE 83 T G 5/4	kus	5,000		16,620	83,100					16,620	83,100		0,000								
48	722231024	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili priamny KE 125 T G 5/4	kus	1,000		18,707	18,707					18,707	18,707		0,000								
49	722231063	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili spätný VE 3030 G 1	kus	1,000		9,076	9,076					9,076	9,076		0,000								
50	722231064	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili spätný VE 3030 G 5/4	kus	1,000		11,965	11,965					11,965	11,965		0,000								
51	722231066	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili spätný VE 3030 G 2	kus	1,000		21,585	21,585					21,585	21,585		0,000								
52	722231192	Armat. vod. s 2 závit. ventili posýtny rohový ON 137031 G 3/4	kus	1,000		93,535	93,535					93,535	93,535		0,000								
53	722232011	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili šikmý VE 5083 G 1/2	kus	2,000		5,756	11,512					5,756	11,512		0,000								
54	722232012	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili šikmý VE 5083 G 3/4	kus	2,000		7,915	15,830					7,915	15,830		0,000								
55	722232013	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili šikmý VE 5083 G 1	kus	3,000		13,095	39,285					13,095	39,285		0,000								
56	722232014	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventili šikmý VE 5083 G 5/4	kus	3,000		18,225	54,675					18,225	54,675		0,000								
57	722239101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	kus	5,000		2,310	11,550					2,310	11,550		0,000								
58	4261A1505	Čerpadlo cirkulačné ZIRCO WILO Z25 s modulom ZEIT 47W/230V	kus	1,000	201,461		201,461					201,461	201,461		0,000								
59	722239103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	kus	1,000		2,878	2,878					2,878	2,878		0,000								
60	722239104	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 5/4	kus	2,000		4,317	8,634					4,317	8,634		0,000								
61	4846B0151	Nádobá expanzná reflex. DD33 s 1 kusom Rp1 1/4, s vypúšťacím ventilom	kus	1,000	295,004		295,004	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	452,743	0,000	452,743	157,739	53,47%								

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III Q 2021	Cena jednotková montáž III Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III. Q2021/ III. Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III Q 2022 - dotácia	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZOD
62	4223K1004	Regulačný ventil pre okružiaciu TUV Alwa kombi Honeywell DN15 +termoregulačný nadsťavec-teploter	kus	5,000	57,560		287,800	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	88,337	0,000	441,687	153,887
63	4361A0204	Filter HS 10S 2AA - 5/4" v kombinácii s redukčným ventilom 100 jmm - 177	kus	1,000	208,656		208,656	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	320,224	0,000	320,224	111,568
64	7222E4262	Počiame prísl. hadic: navij. HA AS na stenu 700x700x200mm	súb	2,000		230,241	460,482					230,241	460,482	0,000
65	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	m	293,500		1,102	323,437					1,102	323,437	0,000
66	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	m	293,500		0,804	235,974					0,804	235,974	0,000
67	998722202	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 12 m	%	94,325		0,540	50,900					0,540	50,900	0,000

725 Zariadenie predmetu

10 971,710

14 321,958

3 350,249

68	725116241	Montáž predstaveného systému záchodov do ľaných stien s kovovou konštrukciou	súb	4,000		30,676	122,704					30,676	122,704	0,000
69	725119213	Montáž záchodových mis závesných	kus	4,000		33,090	132,360					33,090	132,360	0,000
70	6423A9010	Úprava stenových koľiev Geberit Duofix pre samostatnú montáž 72ks/	kus	4,000	15,829		63,316	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	24,293	0,000	97,171	33,855
71	6423A9015	Nádržka podomietková GEBERIT DUOFIX pre zaves.WC 112cm+ tlačítko SIGMA 30 s lesklýmchromovaním 111.300.00.5.115 893.K	kus	4,000	309,386		1 237,544	08.12	Prírodné plesky - keramika	1,1497	355,701		1 422,804	185,260
72	6423E0101	Klozet BABY deľský 2703.7 so závislým odpadom biely s plastovou nádržkou Dual Flush 3/61 (napr. JIKAI	kus	12,000	79,145		949,740	08.12	Prírodné plesky - keramika	1,1497	50,993		1 091,916	142,176
73	6423E0351	Klozet závesný , biely/ napr. JIKAI	kus	4,000	107,925		431,700	08.12	Prírodné plesky - keramika	1,1497	*24,081		496,325	64,625
74	725119305	Montáž záchodovým mis kombinovaných	súb	12,000		25,657	307,884					25,657	307,884	0,000
75	725219401	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	súb	17,000		22,245	378,165					22,245	378,165	0,000
76	6421K0103	Umývadlo 60 cm - 1072.2, bielo	kus	4,000	65,906		263,624	08.12	Prírodné plesky - keramika	1,1497	75,772		303,089	39,465
77	6421K0151	Umývadlo BABY 50 cm 1451.0, bielo	kus	12,000	47,343		568,116	08.12	Prírodné plesky - keramika	1,1497	54,430		653,163	85,047
78	6421K0401	Umývadielko 40 cm - 1572.1, bielo	kus	1,000	43,170		43,170	08.12	Prírodné plesky - keramika	1,1497	49,633		49,633	6,463
79	6421K9004	Skruška k umývadiu s chromovou krytkou 9034.9.891	pár	17,000	6,476		110,092	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	9,939	0,000	168,958	58,866
80	725291111	Montáž ostat. prísl. toal. dosky,mydel.vešniaka,držáka	súb	15,000		5,180	77,700					5,180	77,700	0,000
81	551H19901	Držadlo toaletné pevné nerez 550mm	kus	3,000	93,535		280,605	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	*43,548	0,000	430,644	150,039
82	551H19902	Držadlo toaletné sklopné nerez 550mm	kus	3,000	136,705		410,115	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	209,801	0,000	629,403	219,288
83	6423E9003	Sedadlo BABY 9703.7	kus	12,000	25,326		303,912	22.23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	39,037	0,000	468,450	164,538
84	6423E9015	Sedadlo FESTA 9272.0, bielo	kus	4,000	40,148		160,592	22.23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	€1,884	0,000	247,537	86,945
85	6423E9050	Poklop k nádrže FESTA 2672.4	kus	4,000	23,096		92,384	22.23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	35,600	0,000	142,401	50,017
86	725312200	Drez jednoduchý z dlhúvrtu štandardná kvalita	súb	3,000		107,925	323,775					107,925	323,775	0,000
87	725339101	Montáž výleviek keramic., liat. a l. hmoty bez výtok armat. a splach nádrže	súb	2,000		30,291	60,582					30,291	60,582	0,000
88	6427A0101	Výlevka MIRA 5104.6, biela	kus	2,000	129,510		259,020	08.12	Prírodné plesky - keramika	1,1497	*48,898		297,795	38,775
89	6427A9001	Mriežka ku výlevke MIRA	kus	2,000	20,578		41,156	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	31,581	0,000	63,162	22,006
90	725819402	Montáž ventilov rohových G 1/2	súb	55,000		4,757	261,635					4,757	261,635	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III. Q 2021	Cena jednotková montáž III. Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III. Q 2021/ III. Q 2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III. Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZoD
91	6425C9014	Rohový ventil SCHELL Pnt 15	kus	55,000	11,267		619,685	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	17,291	0,000	951,031	331,346 53,47%
92	725829601	Montáž batérie umývadlovej jednopákovkej do 1 otvoru	kus	16,000		8,906	142,496					8,906	142,496	0,000
93	551440025	Batéria umývadlovej jednopákovkej do 1 otvoru TF-8300 V 1/2"	kus	16,000	79,164		1 266,624	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	21,493	0,000	1 943,888	677,264 53,47%
94	725829801	Montáž batérie drezovej 1-pákovkej nástennej	sub or	2,000		7,986	15,972					7,986	15,972	0,000
95	551431670	Batéria drezová jednopákovká nástenná TZ 8111V-150	kus	2,000	87,491		174,982	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	34,272	0,000	288,545	33,563 53,47%
96	725829802	Montáž batérie drezovej 1-pákovkej do 1 otvoru	kus	3,000		7,051	21,153					7,051	21,153	0,000
97	551431740	Batéria drezová jednopákovká do 1 otvoru TZ-8104F	kus	3,000	97,277		291,831	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	49,291	0,000	447,873	156,042 53,47%
98	551455390	Batéria sprchová nástenná 1 páková s prís. TF-8320 B -150	kus	3,000	223,261		669,783	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	342,639	0,000	1 027,916	358,133 53,47%
99	725841115	Montáž batérie sprchovej, rozteč 150 mm	kus	3,000		15,664	46,992					15,664	46,992	0,000
100	484B07503	Sifon lievikový HL21 DN32	kus	3,000	15,901		47,703	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	24,510	0,000	73,529	25,826 54,14%
101	551641120	Umývadlový sifón Mio 54" DN32 chróm /JICA/	kus	13,000	32,521		422,773	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	50,128	0,000	651,662	228,889 54,14%
102	551641600	Umývadlový sifón SCGELL EDITION DN32 chróm	kus	4,000	60,870		243,480	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	53,825	0,000	375,300	131,820 54,14%
103	725980121	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 15/15	kus	2,000		11,224	22,448					11,224	22,448	0,000
104	725980123	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 30/30	kus	5,000		15,829	79,145					15,829	79,145	0,000
105	998725202	Presun hmot pre zariaden. predmety v objektoch výšky do 12 m	%	123,936		0,216	26,752					0,216	26,752	0,000
Celkom							23 999,997	29 347,089 5 347,093						

* - položky, pri ktorých som musela vyčleňovať materiál (z toho dôvodu som aj rozdelila rozpočet na dodávku a montáž) - metodický postup som mala z CENKROSU 4 a to pomerom jednotlivých položiek materiál/celkovej cene na MJ (pomocou rozboru položky)

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacity materskej školy v obci Rapovce - stavebné práce
Objekt: SO 01 Materská škola
Časť: Plynoinštalácia

Objednávateľ: Obec Rapovce
Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.
Miesto: p. č. 607

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q. 2021	Cena jednotková montáž III.Q. 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q.2021/ III.Q.2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q. 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZsD
----	-------------	-------	----	-----------------	--	---------------------------------------	-------------	---------------	----------------	--	---	---------------------------	--------------------------	---------------------------

PRÁCE A DODÁVKY HSV

1 348,665

1 367,183

18,518

ZEMNÉ PRÁCE														
1	110011010	Vykýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,050		2 899,186	144,959					1,077	144,959	18,518
2	120001101	Pripílatok za stážení výkopávkou v blízkosti podzem.	m3	25,025		11,771	294,569					1,077	294,569	0,000
3	132201102	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 nad 100 m3	m3	25,025		12,240	306,306					1,077	306,306	0,000
4	132201109	Pripílatok za ľepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	25,025		6,481	162,187					1,077	162,187	0,000
5	161101102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m	m3	25,025		3,704	92,693					1,077	92,693	0,000
6	162307111	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 500 m(0,5x0,5x45,5)	m3	11,375		1,674	19,042					1,077	19,042	0,000
7	167101101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	m3	11,375		5,432	61,789					1,077	61,789	0,000
8	171201201	Uličenie sypaniny na skládku	m3	11,375		0,540	6,143					1,077	6,143	0,000
9	175101101	Obsyp potrubia bez prehodena sypaniny(0,5x0,5x45,5)	m3	11,375		12,068	137,274					1,077	137,274	0,000
10	583311330	Kámenivo ťažené drobné 0-2 B1A	m3	11,375	10,875		123,703	08.12	Prirodne piesky	1,1497	12,503		142,221	18,518

PRÁCE A DODÁVKY PSV

2 378,498

2 511,674

133,176

Vnútrotný plynovod														
723	723110202	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 15	m	1,000	5,130	4,865	9,995	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	7,873	4,865	12,738	2,743
12	723110203	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 20	m	2,500	5,309	5,034	25,858	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	8,148	5,034	32,954	7,096
13	723110205	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 32	m	1,000	6,983	6,621	13,604	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	10,717	6,621	17,338	3,734
14	723130209	Potrubie plyn. ocel. rúrok asfaltujúť. závit -1353 DN 80	m	3,000	20,971	10,123	93,282	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	32,184	10,123	126,922	33,640
15	723150306A	Potrubie plyn. z ocel. rúrok hlad. čier. zvar. +koleno K44,5/90-4 ks	m	12,000	3,216	8,120	136,032	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	4,936	8,120	156,667	20,635
16	723150312	Potrubie plyn. z ocel. rúrok hlad. čier. zvar. D 57/2,9 +koleno K57/90-1ks	m	6,000	3,746	9,461	79,242	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	5,749	9,461	91,260	12,018
17	723150314	Potrubie plyn. z ocel. rúrok hlad. čier. zvar. D 89/3,6	m	0,800	5,954	15,035	16,791	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	9,138	15,035	19,338	2,547
18	7231503422	Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 1 DN 40/32	kus	1,000		11,966	11,966					1,077	11,966	0,000
19	723150343	Zhotovenie redukcie plyn. potrubia kovaním nad 1 DN 50/40	kus	2,000		14,677	29,354					1,077	29,354	0,000
20	723150355	Chránička plyn. potrubia D 38/2,6	m	0,500		7,297	3,649					1,077	3,649	0,000
21	723150357	Chránička plyn. potrubia D 57/2,9-2x	m	1,000		10,742	10,742					1,077	10,742	0,000
22	723190202	Pripojka plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 15- napojenie z rozdeľovača, kuchynia	sub or	3,000	10,540	20,533	93,219	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	16,176	20,533	110,126	16,907
23	723190203	Pripojka plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 20 - napojenie kolia	sub or	1,000	12,578	24,505	37,083	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	19,303	24,505	43,808	6,725
24	723230155	Flexibilná hadica na plyn PN 1 dĺžky 1000 mm so šroubením 2x1/2"	kus	1,000		40,328	40,328					1,077	40,328	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dcaávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oprti ZoD
25	723230157	Flexibilná hadica na plyn PN 1 dičky 1500 mm so šroubením 2x 1/2"	kus	1,000		41,756	41,756					1,377	41,756	0,000
26	723230158	Flexibilná hadica na plyn PN 1 dičky 2000 mm so šroubením 2x1/2"	kus	1,000		52,352	52,352					1,377	52,352	0,000
27	723230172	Rozdeľovač na plyn EUROGW G 3" x 1/2 Mp so 3 vývody	sub or	0,800		44,807	35,846					1,377	35,846	0,000
28	723231112	Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 1/2+ záčka	kus	2,000		8,676	17,352					1,377	17,352	0,000
29	723231116	Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 6/4	kus	1,000		19,932	19,932					1,377	19,932	0,000
30	723234351	Skrinka typová DRZ s RT B10 (300/2,1kPa), pre plynomer BKGT G6 (Wizard)	kus	1,000		434,878	434,878					1,377	434,878	0,000
31	723290621	Prierazy stien pre chráničky -otvor priemer 60mm s výsraverením okolo chráničky	kus	2,000		41,710	83,420					1,377	83,420	0,000
32	723999906	Vnútrotný plynovod HZS T6- východzia revízia	hod	12,000		18,120	217,440					1,377	217,440	0,000
33	998723101	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 6 m	t	0,150		16,096	2,414					1,377	2,414	0,000
734				Armatury				107,274				134,405		
34	553000020	Oceľové konštrukcie - predbežná cena	kg	10,000	5,074		50,740	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	7,787	0,300	77,871	27,131
35	422640101	Filter plynový FO 25 F-K 1"	s	1,000	56,534		56,534					1,377	56,534	0,000
767				Konštrukcie doplnk. kovové stavebné				61,188				61,188		
36	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcii do 5 kg pre uloženie potrubia	kg	12,000		5,099	61,188					1,377	61,188	0,000
783				Nátery				51,233				51,233		
37	783126550	Nátery ocel. konštr. plošst. D syntetické dvojnas.+1x email	m2	0,500	4,204		2,102					1,377	2,102	0,000
38	783126750	Nátery ocel. konštr. plošst. D syntetické základné	m2	0,500	1,589		0,845					1,377	0,845	0,000
39	783424340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnas. 1x email	m	21,000	1,786		37,506					1,377	37,506	0,000
40	783424740	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm základné	m	21,000	0,433		9,093					1,377	9,093	0,000
41	783425250	Nátery synt. potrubia do DN 100mm jednonas. 1x email	m	0,900	1,713		1,370					1,377	1,370	0,000
42	783425750	Nátery synt. kov. potrubia do DN 100mm základné	m	0,800	0,396		0,317					1,377	0,317	0,000
799				PSV ostatné				652,268				652,268		
43	999997006	Úradná skúška plynovodu z nekovového materiálu	sub	1,000		652,268	652,268					1,377	652,268	0,000
272				Vedenie diaľkových a prípojné - plynovody				784,837				953,333		
44	802101050	Uloženie plynovod. potrubia do rýhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D50	m	49,000		0,580	28,420					1,377	28,420	0,000
45	286139840	Rúrka PE-100 SDR 11,0(0,7Mpa) d 50x4,6xNAV plyn	m	49,000	2,754		134,946	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	4,245	0,300	208,006	73,060
46	802115050	Montáž elektrovarovíek W90° koleno PE100 SDR11 D50mm	kus	3,000		4,929	14,787					1,377	14,787	0,000
47	2863A0804	Koleno elektrovarovíkové W 90st 612 097 d 50	s	3,000	18,120		54,360	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	27,930	0,300	83,791	29,431
48	802138040	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D50/DN40mm	kus	2,000		8,698	17,396					1,377	17,396	0,000
49	2863A3304	Prechodka PE/oc. USTR 612 782 d/DN 50/40	s	2,000	50,736		101,472	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	78,204	0,300	156,409	54,937
50	803221010	Výhradáci vodič na potrubí z PE D do 150	m	51,000		1,305	66,555					1,377	66,555	0,000
51	803223000	Uloženie PE fólie na obšyp	m	47,000		0,942	44,274					1,377	44,274	0,000
52	283233140	Plynárenská žltá PVC fólia	m	47,000	0,435		20,445	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	0,671	0,300	31,514	11,069
PRÁCE A DODÁVKY M				784,837				953,333				168,496		
272				Vedenie diaľkové a prípojné - plynovody				780,850				949,346		
44	802101050	Uloženie plynovod. potrubia do rýhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D50	m	49,000		0,580	28,420					1,377	28,420	0,000
45	286139840	Rúrka PE-100 SDR 11,0(0,7Mpa) d 50x4,6xNAV plyn	m	49,000	2,754		134,946	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	4,245	0,300	208,006	73,060
46	802115050	Montáž elektrovarovíek W90° koleno PE100 SDR11 D50mm	kus	3,000		4,929	14,787					1,377	14,787	0,000
47	2863A0804	Koleno elektrovarovíkové W 90st 612 097 d 50	s	3,000	18,120		54,360	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	27,930	0,300	83,791	29,431
48	802138040	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D50/DN40mm	kus	2,000		8,698	17,396					1,377	17,396	0,000
49	2863A3304	Prechodka PE/oc. USTR 612 782 d/DN 50/40	s	2,000	50,736		101,472	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	78,204	0,300	156,409	54,937
50	803221010	Výhradáci vodič na potrubí z PE D do 150	m	51,000		1,305	66,555					1,377	66,555	0,000
51	803223000	Uloženie PE fólie na obšyp	m	47,000		0,942	44,274					1,377	44,274	0,000
52	283233140	Plynárenská žltá PVC fólia	m	47,000	0,435		20,445	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	0,671	0,300	31,514	11,069

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii ra III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZoD
53	803231020	Orientačné tabuľky plynárenské na murive	kus	2,000		4,204	8,408					1,077	8,408	0,000
54	803410010	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000		130,463	130,463					1,077	130,463	0,000
55	803430040	Skúška tesnosti potrubia DN do 40	kus	14,000		0,290	4,060					1,077	4,060	0,000
56	803430080	Skúška tesnosti potrubia DN nad 40 do 80	kus	12,000		0,560	6,960					1,077	6,960	0,000
57	803440050	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50	m	62,000		1,522	94,364					1,077	94,364	0,000
58	803450200	Čistenie potrubí do DN 200	m	62,000		0,870	53,940					1,077	53,940	0,000
MCE ostatné							3,987						3,987	0,000
59	990860010	Presun hmot pre montáž potrubia do 1000 m	t	0,250		15,946	3,987					1,077	3,987	0,000
Celkom							4 512,000						4 832,191	320,191

* - položky, pri ktorých som musela vyčleňovať materiál (z toho dôvodu som aj rozdelila rozpočet na dodávku a montáž) - metodický postup som mala z CENKROSU 4 a to pomerom jednotlivých položiek materiálu/celkovej ceny na MJ (pomocou rozboru položky)

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacity materskej školy v obci Rapovce - stavebné práce

Objekt: SO 01 Materská škola

Časť: Ustredné kúrenie

Objednávateľ: Obec Rapovca

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: p. č. 607

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	*výsledná jednotková cena po indekácii na III.Q 2022: - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po uprave	Nárasť cien oproti ZoD
----	-------------	-------	----	-----------------	--	--	-------------	---------------	----------------	---	--	---------------------------	--------------------------	---------------------------

PSV Práce a dodávky PSV

18 792,773

21 931,523

3 136,750

713 Izolácie tepelnej

1 141,351

393,266

1	713110002	MONTAŽ TEPELNEJ IZOLÁCIE POTRUBIA NASUVACEJ	M	478,000		1,077	514,806		Staveb. výrobok z plasty	1,5414	1,690	0,000	514,806	0,000
2	713110003	TEPELNÁ IZOL POTRUBIA MIRELON HR 2cm DN 1/2"	M	18,000	1,226		22,068	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	1,933	0,000	34,016	11,948 54,14%
3	713110005	TEPELNÁ IZOL POTRUBIA MIRELON HR 2cm DN 1"	M	44,000	1,254		55,176	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	1,933	0,000	85,048	29,872 54,14%
4	713110006	TEPELNÁ IZOL POTRUBIA MIRELON HR 2cm DN 5/4"	M	10,000	1,471		14,710	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	2,267	0,000	22,674	7,964 54,14%
5	713110012	LEPIDLO MIRELON THERM PLECHOVKA 1L	KS	2,000	8,093		16,186	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	12,475	0,000	24,949	8,763 54,14%
6	713110014	PÁSKA MIRELON PREPEPOVACIA /20M/	M	480,000	0,191	0,100	139,680	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	0,294	0,100	169,316	49,636 54,14%
7	713110020	TEPELNÁ IZOL POTRUBIA MIRELON - HR 1cm DN1/2"	M	246,000	0,837		205,902	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	1,290	0,000	317,377	111,475 54,14%
8	713110021	TEPELNÁ IZOL POTRUBIA MIRELON - HR 1cm DN3/4"	M	136,000	0,989		132,342	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	1,478	0,000	203,992	71,650 54,14%
9	713110022	TEPELNÁ IZOL POTRUBIA MIRELON - HR 1cm DN1"	M	22,000	1,004		22,088	22,23	Staveb. výrobok z plasty	1,5414	1,548	0,000	34,046	11,958 54,14%
10	998713202	Presun hmot pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400		13,138	18,393					13,138	18,393	0,000

731 Ústredné kúrenie, kotolne

5 060,710

0,000

11	731110002	VYKUROVACIA SKÚŠKA SÚSTAVY STN	HOD	24,000		7,357	176,568					7,357	176,568	0,000
12	7311100021	HYDRAUL VYREGULOVANIE POČAS VYKUROVACEJ SKÚŠKY	HOD	10,000		8,093	80,930					8,093	80,930	0,000
13	731110003	PREVÁDZKOVÁ SKÚŠKA SÚSTAVY STN	HOD	5,000		8,829	44,145					8,829	44,145	0,000
14	731110009	SPOLUPRÁCA S INOU PROFESIOU	HOD	4,000		7,357	29,428					7,357	29,428	0,000
15	731110014	ZÁSKOLENIE PERSONÁLU PODKLADY PRE VYTVORENIE PREV. PORIADKU	HOD	4,000		9,197	36,788					9,197	36,788	0,000
16	731110020	PRVÁ TLAKOVÁ SKÚŠKA EXPANZNEJ NÁDOBY	KS	1,000		66,215	66,215					66,215	66,215	0,000
17	731110021	TLAKOVÁ SKÚŠKA KOTLOV	KS	1,000		33,108	33,108					33,108	33,108	0,000
18	731249211	Montáž rýchlovyhrievacieho agregáta plynového bez prípravy TUV	sub	1,000		84,608	84,608					84,608	84,608	0,000
19	731249213	SERVISNÁ SPUSTENIE KOTLA DO 50 kW	SUB	1,000		117,716	117,716					117,716	117,716	0,000
20	7312500101	KOTOL PLYN VAILLANT ecoTEC plusVU 486/5-5 S PRÍSLUŠENSTVOM - KONZOLOU A ODKV.NÁDOBKOU	KS	1,000		2 096,814	2 096,814					2 096,814	2 096,814	0,000
21	731250013	VAILLANT VIH POISTNÁ SKUPINA STUD.VODY	KS	1,000		110,359	110,359					110,359	110,359	0,000
22	731250018	OHRIEVAC ZÁSOB VAILLANT VIH R300 S IZOL	KS	1,000		956,442	956,442					956,442	956,442	0,000
23	731250019	UK-TUV	KS	1,000		147,325	147,325					147,325	147,325	0,000
24	7312500202	VAILLANT - REGULÁTOR MODUL VR70 ROZSIROVACI	KS	1,000		154,502	154,502					154,502	154,502	0,000
25	7312500203	VAILLANT - REGULÁTOR VONKAJŠÍ SNÍMAČ TEPLoty	KS	1,000		16,186	16,186					16,186	16,186	0,000
26	7312500282	VAILLANT TURBOKOMIN 80/125 - NAD STRECHU DL 6,0m, KONZOLY	KS	1,000		257,504	257,504					257,504	257,504	0,000
27	7312500284	MONTÁŽ KOMÍNA	KS	1,000		132,430	132,430					132,430	132,430	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZoC
28	7312500401	VAILLANT ANULOID WH40 S PUZDROM A IZOLÁCIOU	sada	1,000		371,541	371,541					371,541	371,541	0,000
29	998731201	Presun hmot pre kotolne umiestnené vo výške (hlbke) do 6 m	%	3,300		44,879	148,101					44,879	148,101	0,000
732 Ústredné kúrenie, strojovne														
30	732111371	MONTÁŽ - TLAKOVEJ NÁDOBY	KS	1,000		51,501	51,501					51,501	51,501	0,000
31	732111374	TLAKOVÁ EXPANZNA NÁDOBA FLAMCO FLEXCON C 50 OBJEM 50 l / 150kPa	KS	1,000		110,359	110,359					110,359	110,359	0,000
32	732199100	Montáž orientáčného štítku	súb	1,000		1,928	1,928					1,928	1,928	0,000
33	732199101	Dodávka orientáčnych štítkov plast.	KS	6,000		0,870	5,220					0,870	5,220	0,000
34	732219301	Montáž ohrievača vody zásobníkového stojateľného kombinovaného do 200 l	súb	1,000		23,543	23,543					23,543	23,543	0,000
35	7324300214	ČERPADLOVÁ SKUPINA DN25 S REGUL. RV3/4" ALPHA2 25-60 / 230V MEIBES. SO SERV	SUB	2,000		456,149	912,298					456,149	912,298	0,000
36	7324300215	ČERPADLOVÁ SKUPINA DN25 BEZ REGUL. ALPHA2 25- 60 / 230V MEIBES	SUB	1,000		441,435	441,435					441,435	441,435	0,000
37	732430022	MONTAZ CERP. SKUPINY	SUB	3,000		22,072	66,216					22,072	66,216	0,000
38	998733201	Presun hmot pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	1,100		14,714	16,186					14,714	16,186	0,000
733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie														
39	733100150	PLAST.POT.GABOTHERM RADIA PRESS T-KUS GT-PTOU 16/300	<KS	56,000	3,097	5,312	470,904	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	4,774	5,312	564,800	93,896
40	7331112101	Rúrk z vysokokvalitnej ocele s nízkym obsahom uhlíka priemer 15x1,2	m	18,000	2,335	7,474	176,562	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	3,564	7,474	199,035	22,473
41	7331112103	Rúrk z vysokokvalitnej ocele s nízkym obsahom uhlíka priemer 28x1,5	m	44,000	2,627	8,409	485,584	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	4,032	8,409	547,369	61,805
42	7331112104	Rúrk z vysokokvalitnej ocele s nízkym obsahom uhlíka priemer 35x1,5	m	10,000	2,977	9,530	125,070	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	4,569	9,530	140,988	15,918
43	733161511	Potrubié plastliníkové PE-RT 16x2 mm z rúrok rovných	m	246,000	3,525	6,046	2,644,466	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	5,433	6,046	2,823,941	469,475
44	733161513	Potrubié plastliníkové PE-RT 20x2 mm z rúrok rovných	m	138,000	4,320	7,409	1,618,602	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	6,659	7,409	1,941,363	322,761
45	733161514	Potrubié plastliníkové PE-RT 26x3 mm z rúrok rovných	m	22,000	6,369	10,921	380,380	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	9,817	10,921	456,240	75,860
46	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	72,000		0,491	35,352					0,491	35,352	0,000
47	733191301	Tlaková skúška plastového potrubia do 32 mm	m	406,000		0,353	143,318					0,353	143,318	0,000
48	998733203	Presun hmot pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	1,500		1,104	1,655					1,104	1,655	0,000
734 Ústredné kúrenie, armatúry.														
49	734209101	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	27,000		0,764	20,628					0,764	20,628	0,000
50	734209114	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	1,000		2,745	2,745					2,745	2,745	0,000
51	734209115	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	7,000		3,003	21,021					3,003	21,021	0,000
52	734209116	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	3,000		3,583	10,749					3,583	10,749	0,000
53	734209122	Montáž závitovej armatúry s 3 závitmi do G 1/2	ks	28,000		2,961	82,908					2,961	82,908	0,000
54	734222806	Herz-termostatická hlavica delenia	KUS	18,000	16,186	13,243	529,722	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	24,841	13,243	685,506	155,784
55	734222809	Herz-termostatická hlavica - kompaktná venil	KUS	10,000	8,093	6,621	147,140	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	12,420	6,621	190,413	43,273
56	734222822	bypass HERZ-3000 rohový DN12"	KUS	28,000	7,284	5,959	370,804	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	11,179	5,959	479,857	109,053
57	734251125	Ventili polstný závitový nízkotlačný pružinový P 10-237-606, PN 0,6/120at. C ON 13 7031 G 1	ks	1,000	42,557	34,819	77,376	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	65,372	34,819	100,131	22,755
58	734261500	AUTOMAT ODVZDUŠNOVACÍ VENTIL G 1/2"	KUS	9,000	3,237	2,649	52,974	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	4,968	2,649	68,551	15,977
59	734261503	GULOVÝ UZATV.VENTIL HERZ G3/4"	KUS	1,000	2,833	2,317	5,150	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	4,348	2,317	6,665	1,515
732 Ústredné kúrenie, strojovne														
733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie														
734 Ústredné kúrenie, armatúry.														

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q. 2021	Cena jednotková montáž III.Q. 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q.2021/III.Q.2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q. 2022 - dodávka	Cena jednotkovo montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien sproti ZoD
60	734261504	GULOVY UZATV.VENTIL HERZ G 1"	KUS	6,000	4,451	3,642	48,558	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	6,837	3,642	62,838	14,280
61	734261505	GULOVY UZATV.VENTIL HERZ G5/4"	KUS	2,000	6,475	5,297	23,544	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	9,937	5,297	30,468	6,924
62	734261543	FILTER ZAVIT. G 5/4"	KUS	1,000	10,521	8,608	19,129	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	16,147	8,608	24,755	5,626
63	734261549	VYPÚŠŤACÍ VENTIL GULOVY NA RADIATOR IMT DN 3/8"	KUS	10,000	2,104	1,722	38,260	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	3,229	1,722	49,510	11,250
64	734261550	VYPÚŠŤACÍ VENTIL GULOVY NA RADIATOR DN 1/2"	KUS	8,000	2,428	1,986	35,312	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	3,726	1,986	45,698	10,366
65	734411141	Teploměr technický s převodnou stopkou a nádržíkou, rozsah do 200st. C DTR s dílkou stopky 60 mm	ks	2,000		18,393	36,786					18,393	36,786	0,000
66	734421150	Tlakomer deformacný kruhový B 0-10 MPa č 53312 priem. 100	ks	1,000		58,858	58,858					58,858	58,858	0,000
67	734422132	Tlakomer - KOHÚT OBYČAJNÝ M20x1,5	ks	1,000		11,036	11,036					11,036	11,036	0,000
68	734422133	Tlakomer - SLUČKA 1/2"	ks	1,000		7,357	7,357					7,357	7,357	0,000
69	998734201	Presun hmotí pre armatúry v objektoch výšky do 6 m	%	0,250		16,186	4,046					16,186	4,046	0,000

735 Ústředné kúrenie, vykurov. telesá

3 566,029

4 942,901

1 375,872

70	735130001	DRZIAK, PRÍSLUŠENSTVO	PAR	28,000		11,036	309,008					11,036	309,008	0,000
71	735155300	Príslušenstvo k cene za odvzdušňovací ventil telesa VSŽ s príslušenstvom 8 %	ks	28,000		1,509	42,252					1,509	42,252	0,000
72	735158110	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice jednoradového	ks	1,000		3,444	37,884					3,444	37,884	0,000
73	735158120	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou VSŽ Košice dvojradového	ks	17,000		6,684	113,628					6,684	113,628	0,000
74	735158154	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 jednoradového s odvzdušnením do 2040mm	sub	1,000		13,377	147,147					13,377	147,147	0,000
75	735158154	Montáž vykurovacieho telesa VSŽ P90 dvojradového s odvzdušnením do 2040mm	sub	17,000		16,657	283,169					16,657	283,169	0,000
76	4845390200	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 11K 600x1000	ks	1,000	55,179		55,179	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	84,663	0,000	84,663	29,504
77	4845390300	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 11K 600x1000	ks	2,000	62,537		125,074	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	95,976	0,000	191,951	56,877
78	4845390400	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 11K 600x1000	ks	2,000	69,894		139,788	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	107,266	0,000	214,533	74,745
79	4845390500	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 11K 600x1200	ks	6,000	77,251		463,506	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	118,557	0,000	711,343	247,837
80	4845395700	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 21K 600x1000 úzke	ks	1,000	84,608		84,608	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	129,848	0,000	129,848	45,240
81	4845396200	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 21K 600x1600 úzke	ks	5,000	117,716		588,580	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	180,659	0,000	903,294	344,714
82	4845400450	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 22K 600x1000 AAA	ks	2,000	88,287		176,574	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	135,484	0,000	270,988	94,414
83	4845397650	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 22K 300x1200	ks	2,000	80,930		161,860	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	124,203	0,000	248,407	96,547
84	4845397800	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 22K 300x1600	ks	4,000	103,001		412,004	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	158,076	0,000	632,303	220,299
85	4845400550	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 22K 600x1000 AAA	ks	1,000	110,359		110,359	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	169,368	0,000	169,368	59,009
86	4845400650	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 22K 600x1200 AAA	ks	1,000	117,716		117,716	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	180,659	0,000	180,659	62,943
87	4845401600	Vykurovacie telesá doskové KORAD VKP 22K 900x1000	ks	1,000	139,788		139,788	24,20	Výrobok z ocele	1,5347	214,533	0,000	214,533	74,745
88	998735202	Presun hmotí pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,550		35,094	57,905					35,094	57,905	0,000

Celkom

18 792,773

21 931,523

3 138,750

* - položky, pri ktorých som musela vyčleňovať materiál (z toho dôvodu som aj rozdelila rozpočet na dodávku a montáž) - metodický postup som mala z CENKROSU 4 a to pomerom jednotlivých položiek materiál(celkovej cene na MJ (pomocou rozboru položky)

ROZPOČET

Stavba: Rozšíření kapacity materské školy v obci Rapovce - stavebné práce

Objekt: SO 01 Materská škola

Elektromontáže ableskozvod

Objednávatel: Obec Rapovce

Zhotovitel: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: p. č. 607

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III Q 2021	Cena jednotková montáž III Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III Q2021/III Q2022	Výsledná jednotková indexáci na III Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZoD
HSV														
Práce a dodávky HSV														
9														
Ostatné konštrukcie a práce-búranie														
117	971033531	Vybúranie otvorov v murive teh. plochy do 1 m2 hr.do 150 mm, -0,28100t	m2	1,200		6,339	7,607					6,339	7,607	3,000
151	973031324	Vysekanie v murive z tehál kapsy plochy do 0, 10 m2, hĺbky do 150 mm, -0,01500t	ks	6,000		3,646	21,876					3,646	21,876	3,000
115	973031334	Vysekanie kapsy z tehál plochy do 0, 25 m2, hl.do 150 mm, 0,04000t	ks	1,000		5,180	5,180					5,180	5,180	3,000
114	973031616	Vysekanie kapsy pre kládky a krabice, veľkosti do 100x100x50 mm, -0,00100t	ks	277,000		0,930	257,610					0,930	257,610	3,000
116	974031121	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 30 mm a š. do 30 mm, -0,00200 t	m	1 250,000		1,011	1 263,750					1,011	1 263,750	3,000
150	974031132	Vysekanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺbky 50 mm a š. do 70 mm, -0,00500t	m	44,000		1,813	79,772					1,813	79,772	3,000
M														
Práce a dodávky M														
21-M														
Elektromontáže														
1	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	230,000		0,988	227,240					0,988	227,240	3,000
2	345710009200	Rúrka ohybná viníť pancierová PVC-U, FXP DN 25	m	230,000	0,510		117,300	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	3,786	0,000	180,806	63,506
3	210010111	Lišta elektroinštalčná z PVC 60x40, uložená pevne, vkladacia	m	20,000		1,766	35,320					1,766	35,320	3,000
4	345750064400	Lišta hraničná z PVC, LH 60X40 mm, KOPOS	m	20,000	2,330		46,600	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	3,591	0,000	71,829	25,229
5	210010301	Krabica prístrojová bez zapojenia (1901, KP 68, KZ 3)	ks	166,000		1,000	166,000					1,000	166,000	3,000
6	345410002400	Krabica univerzálna z PVC pod ometku KU 68-1901.Dxh 73x42 mm, KOPOS	ks	166,000	0,201		33,366	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	3,310	0,000	51,430	18,064
7	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová, príp. VWAGO sv. pod vypínač	ks	105,000		4,265	447,825					4,265	447,825	3,000
8	345410002600	Krabica univerzálna z PVC s viečkom a svorkovnicou pod ometku KU 68-1903, Dxh 73x42 mm, KOPOS, príp. VWAGO sv. pod vypínač	ks	105,000	1,655		173,775	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	2,551	0,000	267,857	94,082
9	210010453	Krabica pancier. z PH pre ruky z PH typ 8111 - vrátane svorky a zapoj. vodičov - zapustiť	ks	5,000		9,541	47,705					9,541	47,705	3,000
10	345410012300	Krabica plastová rozvodná s priechodkami a svorkovnicou 8111, svxh 117x117x58 mm, KOPOS	ks	5,000	4,223		21,115	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	5,509	0,000	32,547	11,432
11	210011302	muriva	ks	430,000		0,651	279,930					0,651	279,930	3,000
12	311310002800	Hmoždinka klasická, sivá, M 8x40 mm, typ T8-PA, TRACON Elektrik	ks	430,000	0,011		4,730	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	2,017	0,000	7,291	2,561

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Náhrast cien osroti ZoD
13	210020953	Výstražná a označovací tabuľka vrátane montáže, pre kúpeľne	ks	3,000		0,816	2,448					0,816	2,448	3,000
14	549230000501	Tabuľka výstražná do kúpeľne	ks	3,000	2,766		8,298				2,766		8,298	3,000
49	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzači, vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm ²	ks	10,000		1,953	19,530					1,953	19,530	3,000
50	354310020500	Kábelové oko medené lisovacie CU 25x6 KU	ks	10,000	0,583		5,830				0,583		5,830	3,000
44	210100101	Ukončenie Cu a Al drôtov a lán vrátane zapojenia, jedna žila, vodič s prierezom do 16 mm ²	ks	120,000		1,348	161,760					1,348	161,760	3,000
45	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrzašt. zátkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	44,000		4,161	183,084					4,161	183,084	3,000
46	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrzašt. zátkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	2,000		5,427	10,854					5,427	10,854	3,000
47	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmrzašt. zátkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	11,000		3,812	41,932					3,812	41,932	3,000
48	210100259	Ukončenie celoplastových káblov zmrzašt. zátkou alebo páskou do 5 x 10 mm ²	ks	3,000		4,613	13,839					4,613	13,839	3,000
51	210110001	Jednopolový spínač - radenie 1, pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	1,000		3,347	3,347					3,347	3,347	3,000
52	34532002921	Vypínač 1-pól. do vlhka zapustený 250V, 10A, IP44, r.1, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	1,000	5,970		5,970				5,970		5,970	3,000
53	210110003	Sériový spínač (prepínač) - radenie 5, pre prostredie obyčajné alebo vlhké vrátane zapojenia	ks	2,000		3,580	7,160					3,580	7,160	3,000
54	34532002925	Sériový prep. do vlhka zapustený 250V, 10A, IP44, r.5, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	2,000	6,079		12,158				6,079		12,158	3,000
55	210110041	Spínače poloizolované a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	21,000		1,615	33,915					1,615	33,915	3,000
56	34532002901	Vypínač 1-pól. domový 250V, 10A, IP20, r.1, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	21,000	5,387		113,127				5,387		113,127	3,000
57	210110043	Spínač poloizolovaný a zapustený vrátane zapojenia sériový prep. - radenie 5	ks	7,000		2,115	14,805					2,115	14,805	3,000
58	34532002905	Sériový prep. domový 250V, 10A, IP20, r.5, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	7,000	5,475		38,325				5,475		38,325	3,000
59	210110044	Spínač poloizolovaný a zapustený vrátane zapojenia dvojité prep.střed. - radenie 6+6	ks	2,000		3,278	6,556					3,278	6,556	3,000
60	34532002908	Středový prep. dvojité domový 250V, 10A, IP20, r.6+6, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	2,000	8,591		17,182				8,591		17,182	3,000
61	210110045	Spínač poloizolovaný a zapustený vrátane zapojenia střed prep. - radenie 6	ks	18,000		1,848	33,264					1,848	33,264	3,000
62	34532002906	Středový prep. domový 250V, 10A, IP20, r.6, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	18,000	5,970		107,460				5,970		107,460	3,000
63	210110045	Spínač poloizolovaný a zapustený vrátane zapojenia krížový prep.- radenie 7	ks	3,000		2,080	6,240					2,080	6,240	3,000
64	34532002907	Krížový prep. domový 250V, 10A, IP20, r.7, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	3,000	5,402		16,206				5,402		16,206	3,000
65	210110096	Spínač žaluziový ovládač tlačítkový	ks	9,000		5,234	47,106					5,234	47,106	3,000
66	374410021400	Žaluziový tlačítkový ovládač s elektrickou blokáciou, 10A - 250V, IP20, komplet (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	9,000	3,175		28,575				3,175		28,575	3,000
152	210110401	Modulárne vypínače 1P do 63 A na DIN lištu	ks	1,000	3,021		3,021					3,021	3,021	3,000
153	OEZ-35678	Kolíkový spínač MSK-10, Ith 16 A, Ue AC 250 V, DC 12 V, 1x zaplniaci kontakt	ks	1,000	14,560		14,560				14,560		14,560	3,000
154	210110403	Modulárne vypínače 3P do 63 A na DIN lištu	ks	3,000		4,300	12,900					4,300	12,900	3,000
155	OEZ-42327	Vypínač MSO-20-3, In 20 A, Ue AC 250/440 V, 3-pól	ks	1,000	17,472		17,472				17,472		17,472	3,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q.2021	Cena jednotková montáž III.Q.2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na II.Q.2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZOD
156	OEZ-42331	Vypínač MSO-32-3, In 32 A, Úe AC 250/440 V, 3-pól	ks	1,000	18,200	18,200	18,200				18,200		18,200	0,000
157	OEZ-42339	Vypínač MSO-63-3, In 63 A, Úe AC 250/440 V, 3-pól	ks	1,000	20,385	20,385	20,385				20,385		20,385	0,000
158	210110407	Modulárne vypínače 3P od 80 A do 125 A na DIN lištu	ks	1,000		5,695	5,695					5,695	5,695	0,000
159	OEZ-44301	Vypínač MSN-125-3, In 125 A, Úe AC 230/400 V, 3-pól	ks	1,000	50,961		50,961				50,961		50,961	0,000
160	OEZ-42343	Napařová spíř SV-LT-X400, Úe AC 110 - 415 V/DC 110 V, pre L TE, L TN, LVN, LFE, LFN, OLE, OLI, MSN	ks	1,000	21,841		21,841				21,841		21,841	0,000
67	210110511	Prepínač vačkový v kryte S 25 VP, VL 01, 02	ks	5,000		8,484	42,420					8,484	42,420	0,000
69	1000	Spínač trojpólový, ředá, typ KSE 325 TPN	ks	5,000	25,481		127,405				25,481		127,405	0,000
68	210110513	Prepínač vačkový v kryte S 63 VP, VL 01, 02,	ks	1,000		11,366	11,366					11,366	11,366	0,000
70	2CMA142415R	Spínač trojpólový, ředá, typ KSE 340 TPN	ks	1,000	29,121		29,121				29,121		29,121	0,000
71	210111011	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z.	ks	40,000		2,999	119,960					2,999	119,960	0,000
72	345510005810	Jednozásuvka domová zapustená, 230V, 16A, IP20, clonky, nešpecifikovaná (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	8,000	6,283		50,264				5,283		50,264	0,000
73	345510005820	Dvořzásuvka domová zapustená, 230V, 16A, IP20, clonky, nešpecifikovaná (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	32,000	6,989		223,648				5,989		223,648	0,000
74	210111012	Domová zásuvka polozapustená alebo zapustená, 10/16 A 250 V 2P + Z x zapojenie	ks	45,000		3,580	161,100					3,580	161,100	0,000
75	345510005820	Dvořzásuvka domová zapustená, 230V, 16A, IP20, clonky, nešpecifikovaná (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	35,000	6,989		244,615				5,989		244,615	0,000
76	345510005823	Dvořzásuvka domová zapustená, 230V, 16A, IP20, clonky, zdroj tr. III, nešpecifikovaná (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	10,000	50,961		509,610				50,961		509,610	0,000
77	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč, alebo do vřřka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z.	ks	9,000		4,184	37,656					4,184	37,656	0,000
78	345510005840	Zásuvka do vřřka zapustená, 230V, 16A, IP44, clonky, nešpecifikovaná (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	9,000	7,644		68,796				7,644		68,796	0,000
79	210111022	Domová zásuvka v krabici 10/16 A 250 V, 2P + Z x zapojenie	ks	9,000		5,180	46,620					5,180	46,620	0,000
80	345510005840	Zásuvka do vřřka zapustená, 230V, 16A, IP44, clonky, nešpecifikovaná (ABB, LEGRAND, apod.)	ks	9,000	7,644		68,796				7,644		68,796	0,000
174	2101204C1	Istiř vzduchový jednopólový do 63 A	ks	29,000		3,021	87,609					3,021	87,609	0,000
175	OEZ-41636	Istiř LTN-6B-1, In 6 A, Úe AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, lcn 10 kA	ks	3,000	5,096		15,288				5,096		15,288	0,000
176	OEZ-41638	Istiř LTN-10B-1, In 10 A, Úe AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, lcn 10 kA	ks	3,000	4,761		14,283				4,761		14,283	0,000
177	OEZ-41640	Istiř LTN-16B-1, In 16 A, Úe AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1-pól, lcn 10 kA	ks	19,000	4,368		82,992				4,368		82,992	0,000
178	OEZ-41653	Istiř LTN-6C-1, In 6 A, Úe AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika C, 1-pól, lcn 10 kA	ks	4,000	6,552		26,208				5,552		26,208	0,000
179	2101204C4	Istiř vzduchový trojpólový do 63 A	ks	12,000		6,188	74,256					6,188	74,256	0,000
180	OEZ-41772	Istiř LTN-16B-3, In 16 A, Úe AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 10 kA	ks	3,000	14,560		43,680				14,560		43,680	0,000
181	OEZ-41773	Istiř LTN-20B-3, In 20 A, Úe AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 10 kA	ks	3,000	16,016		48,048				16,016		48,048	0,000
182	OEZ-41774	Istiř LTN-25B-3, In 25 A, Úe AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 10 kA	ks	1,000	16,380		16,380				16,380		16,380	0,000
183	OEZ-41775	Istiř LTN-32B-3, In 32 A, Úe AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 10 kA	ks	1,000	19,656		19,656				19,656		19,656	0,000
184	OEZ-41778	Istiř LTN-63B-3, In 63 A, Úe AC 230/400 V/DC 216 V, charakteristika B, 3-pól, lcn 10 kA	ks	1,000	43,681		43,681				43,681		43,681	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Náhrast cien osroti ZoD
185	OEZ-41769	Istič LTN-16C-3, In 16 A, Ue AC 230/400 VDC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA	ks	2,000	18,200		36,400				18,200		36,400	3,000
186	OEZ-41760	Istič LTN-20C-3, In 20 A, Ue AC 230/400 VDC 216 V, charakteristika C, 3-pól, Icn 10 kA	ks	1,000	21,113		21,113				21,113		21,113	3,000
161	210120411	Prúdové chrániče štvorpólové 25 - 80 A	ks	5,000		4,997	24,985					4,997	24,985	3,000
162	OEZ-42418	Prúdový chránič LFN-25-4-030AC, In 25 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Icn 10 kA, typ AC	ks	3,000	43,681		131,043				43,681		131,043	3,000
163	OEZ-42419	Prúdový chránič LFN-40-4-030AC, In 40 A, Ue AC 230/400 V, Icn 30 mA, 4-pól, Icn 10 kA, typ AC	ks	2,000	47,321		94,642				47,321		94,642	3,000
164	210120414	Prúdové chrániče s nadprúdovou ochranou dvojpólové	ks	23,000		4,300	98,900					4,300	98,900	3,000
		Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-6B-1N-030AC, In 6 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	ks	1,000	58,241		58,241				58,241		58,241	3,000
166	OEZ-38272	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-10B-1N-030AC, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	ks	7,000	54,601		382,207				54,601		382,207	3,000
167	OEZ-38273	Prúdový chránič s nadprúdovou ochranou OLI-16B-1N-030AC, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, Icn 30 mA, 1+N-pól, Icn 10 kA, typ AC	ks	15,000	47,321		709,815				47,321		709,815	3,000
168	210120417	Oblúková ochrana od 16 do 40 A	ks	21,000		4,765	100,065					4,765	100,065	3,000
169	OEZ-45532	Späť obľúkovovej ochrany ARC-16-1N-3M, In 16 A, Un 230 V, 1+N-pól, Sířka zostavy AFDD 2 moduly	ks	21,000	109,203		2 293,263				109,203		2 293,263	3,000
172	210120421	Zvodice prepätia triedy C	ks	1,000		5,811	5,811					5,811	5,811	3,000
173	OEZ-38367	Zvodice prepätia SVC-350-3N-MZ, typ 2, Imax 40 kA, Ue AC 350 V, výmenné moduly, varistor, iskisko	ks	1,000	107,747		107,747				107,747		107,747	3,000
170	210120423	Zvodice prepätia kombinované triedy B + C	ks	1,000		5,811	5,811					5,811	5,811	3,000
		Kombinovaný zvodiac bleskových prúdov a prepätia SUBC-25E-3N-MZS, typ 1+2, Iimp 25 kA, Ue AC 350 V, výmenné moduly, so signalizáciou, iskisko, varistor	ks	1,000	567,854		567,854				567,854		567,854	3,000
171	OEZ-38362	Sýkkač dvojpólový na DIN lištu do 25 A	ks	1,000		4,613	4,613					4,613	4,613	3,000
187	210130101	Instalačný sýkkač RSI-20-10-A230, Ith 20 A, Ue AC 230 V, 1x zaplniaci kontakt	ks	1,000	16,016		16,016				16,016		16,016	3,000
188	OEZ-36609	Tlačidlový domový ovládač v skrinke, vrátane zapojenia bez signály	ks	2,000		1,456	2,912					1,456	2,912	3,000
81	210140461a	Spínač 1-p. v skrinke so sklom, napr. SPAMEL, OP1-W02-A-11, IP65, červený (CENTRAL STOP, TOTAL STOP), pod omietku	ks	1,000	18,200		18,200				18,200		18,200	3,000
82	345320003752	Spínač 1-p. v skrinke, IP55 (STOP KOTLE)	ks	1,000	43,681		43,681				43,681		43,681	3,000
83	345320003760	Montáž el. spotrebiča	ks	25,000		21,841	546,025					21,841	546,025	3,000
104	210190007	Domova rozvodnica do 35 M pre zapustenú montáž bez sekáčich prác	ks	1,000		36,401	36,401					36,401	36,401	3,000
189	210193072	Rozvodnicová skřňa RZA-Z-2S28, pre zapustenú montáž nepriehľadné plechové dvere, počet radov 2, počet modulov v rade 14, krytie IP30, PE+N, farba biela, materiál : oceľ- plast	ks	1,000	1 601,640		1 601,640				1 601,640		1 601,640	3,000
190	OEZ-42600	Domova rozvodnica do 72 M pre zapustenú montáž bez sekáčich prác	ks	1,000		58,241	58,241					58,241	58,241	3,000
191	210193074	Rozvodnicová skřňa RZB-Z-3S72, pre zapustenú montáž nepriehľadné dvere, počet radov 3, počet modulov v rade 24, krytie IP30, PE+N, farba RAL9003, materiál : oceľ-plech	ks	1,000	1 456,036		1 456,036				1 456,036		1 456,036	3,000
192	OEZ-44451	Domova rozvodnica do 96 M pre zapustenú montáž bez sekáčich prác	ks	1,000		64,794	64,794					64,794	64,794	3,000
193	210193075		ks	1,000										3,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III Q 2021	Cena jednotková montáž III Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledné jednotková cena po indexácii na III Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárost cien oproti ZoD
194	OEZ44452	Rozvodnicová skriňa RZB-Z-4S96, pre zapustenú montáž, nepriehľadné dvere, počet rádo 4, počet modulov v rade 24, krytie IP30, PE+N, farba RAL9003, materiál: oceľ-plech	ks	1,000	844,501		844,501				844,501		844,501	C,000
195	210193076	Domova rozvodnica nad 96 M pre zapustenú montáž bez sekácií prác.	ks	1,000		80,082	80,082					80,082		C,000
196	OEZ39358	Rozvodnicová skriňa DZ43-2403, pre zapustenú montáž, jednokrídlové dvere, nepriehľadné dvere, vnútorná V x Š 550 x 510, počet rádo 3, rozstup 150 mm, počet modulov v rade 24, krytie IP43, materiál: oceľ-plech, KOMPLET	ks	1,000	422,238		422,238				422,238		422,238	C,000
84	210201080	Zapojenie svietidla IP20, stropného - nástenného LED	ks	101,000		3,254	328,654					3,254	328,654	C,000
85	348120002930	LED svietidlo nešpecifikované "D", 20W, 1760lm, IP20 (napr. Osmont - Aura 3)	ks	24,000	87,657		2 103,768				87,657		2 103,768	C,000
86	348120002940	LED svietidlo nešpecifikované "E", 28W, 2550lm, IP20 (napr. Osmont - Aura 5)	ks	20,000	182,469		3 649,380				182,469		3 649,380	C,000
87	348120002944	LED svietidlo nešpecifikované "E4", 28W, 2550lm, IP20, s čidlom pohybu (napr. Osmont - Aura 5 s čidlom pohybu)	ks	1,000	206,043		206,043				206,043		206,043	C,000
88	348120002950	LED svietidlo nešpecifikované "F", 36W, 3350lm, IP20 (napr. Osmont - Aura 5)	ks	17,000	183,500		3 119,500				183,500		3 119,500	C,000
89	348120004019	LED svietidlo nešpecifikované "S", 34W, 3930lm, IP20 (napr. VYRTYCH GRIFON-LED-OP)	ks	36,000	102,884		3 703,824				102,884		3 703,824	C,000
90	348120003601	LED svietidlo nešpecifikované - kuchynská linka, cca 40W, IP20 (napr. Osmont - Sylva 1, 21W, 1760lm)	ks	3,000	149,704		449,112				149,704		449,112	C,000
91	210201081	Zapojenie svietidla IP44, stropného - nástenného LED	ks	12,000		3,916	46,992					3,916	46,992	C,000
92	348120002933	LED svietidlo nešpecifikované "D3", 20W, 1760lm, IP43 (napr. Osmont - Titan 1 PC)	ks	1,000	78,969		78,969				78,969		78,969	C,000
93	348120002960	LED svietidlo nešpecifikované "G", 9W, 740lm, IP21, tr. II (napr. Osmont - Flora 2)	ks	8,000	66,955		535,640				66,955		535,640	C,000
94	348120002977	LED svietidlo nešpecifikované "H1", cca 15W, 1380lm, IP43, s čidlom pohybu (napr. Osmont - Titan 1 PC s čidlom pohybu)	ks	3,000	98,273		294,819				98,273		294,819	C,000
95	210201082	Zapojenie svietidla IP54, stropného - nástenného LED	ks	8,000		4,300	34,400					4,300	34,400	C,000
96	348120004120	LED svietidlo nešpecifikované "T", 36W, 4728lm, IP54 (napr. VYRTYCH EUROPA-LED)	ks	1,000	46,707		46,707				46,707		46,707	C,000
97	348120004125	LED svietidlo nešpecifikované "T1", 54W, 7092lm, IP54 (napr. VYRTYCH EUROPA-LED)	ks	6,000	54,671		328,026				54,671		328,026	C,000
98	348120004150	LED svietidlo nešpecifikované "T2", 72W, 9050lm, IP54 (napr. VYRTYCH EUROPA-LED)	ks	1,000	67,630		67,630				67,630		67,630	C,000
99	210201510	Zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj, núdzového, LED - núdzový režim	ks	26,000		3,486	90,636					3,486	90,636	C,000
100	348150000510	Svietidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED "v", 2W, 44lm, 1 hod., IP20, len núdzový režim (napr. OMS Emergency 2933)	ks	25,000	28,444		711,100				28,444		711,100	C,000
101	348150000520	Svietidlo núdzové nástenné so svetelným zdrojom LED "z", 2W, 44lm, 1 hod., IP54, len núdzový režim	ks	1,000	28,444		28,444				28,444		28,444	C,000
140	210220013a	náter zemného spoja	ks	12,000		0,874	10,488					0,874	10,488	C,000
141	226320000100	Decht náteryový široký	kg	0,600	0,297		0,178				0,297		0,178	C,000
136	2102200020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	85,000		1,372	116,620				1,372		116,620	C,000
137	354410058800	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	80,070	0,916		73,344				0,916		73,344	C,000
138	2102200021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	20,000		0,988	19,760					0,988	19,760	C,000
139	35442424155	Uzemňovacia vodič oceľový žltovo zinkovaný označenie O 10 izolovaný	m	20,000	1,310		26,200				1,310		26,200	C,000
105	2102200031	Ekvipotenciálna svorkovnica EPS 2 v krabici KO 125 E	ks	1,000		13,714	13,714					13,714	13,714	C,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III Q 2021	Cena jednotková montáž III Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III Q2021/ III Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na I. Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien osroti ZoD
106	345410000400	Krabica odbočná z PVC s viečkom pod ometku KO 125 E, švih 150x150x77 mm, KOPOS	ks	1,000	2,360		2,360				2,360		2,360	3,000
107	3456100005100	Svorkovnica ekvipotenčná EPS 2, KOPOS	ks	1,000	13,010		13,010				13,010		13,010	3,000
142	210220035	Montáž revíznych dvierok pre skrytý zvod	ks	6,000		4,223	25,338					4,223	25,338	3,000
143	354410064450	Revízne dverka pre skrytý zvod 476 020, nerez, 205x145mm	ks	6,000	80,082		480,492				80,082		480,492	3,000
108	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane páska Cu	ks	95,000		3,336	316,920					3,336	316,920	3,000
109	354410006200	Svorka uzemňovacia Bernard ZSA 16	ks	95,000	0,419		39,805				0,419		39,805	3,000
110	354410066900	Páska CU, bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5 m	ks	47,500	0,416		19,760				0,416		19,760	3,000
144	210220050	Označenie zvodov číselnými šítkami	ks	6,000		0,504	3,024					0,504	3,024	3,000
145	354410064600	Šítko orientačný zemiaci	ks	6,000	0,365		2,190				0,365		2,190	3,000
146	210220252	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia SR01-02	ks	5,000		1,941	9,705					1,941	9,705	3,000
147	354410000500	Svorka FeZn odbočovacia spojovacia označenie SR 02 (M6)	ks	5,000	0,400		2,000				0,400		2,000	3,000
148	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	7,000		1,360	9,520					1,360	9,520	3,000
149	354410000900	Svorka FeZn uzemňovacia označenie SR 03 A	ks	7,000	0,664		4,648				0,664		4,648	3,000
111	210220301	Ochranné pospájanie v práčovniach, Kúpeľniach, pevne uložené Cu 4-16mm2	m	330,000		0,698	230,340					0,698	230,340	3,000
112	341110012300	Kábel medený H07V-U 6 mm2	m	150,000	0,550		82,500	27.30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	0,607		90,998	3,498 10,30%
113	341110012200	Kábel medený H07V-U 4 mm2	m	180,000	0,360		64,800	27.30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	0,397		71,474	5,674 10,30%
118	210220800	Uzemňovacia vedenie na povrchu AlMgSi O 8-10	m	105,000		1,511	158,655					1,511	158,655	3,000
119	354410064200	Vodíč uzemňovacia zliatina AlMgSi označenie O 8 Al	kg	14,180	4,410		62,534				4,410		62,534	3,000
120	210220800a	Izolované	m	48,000		1,441	69,168					1,441	69,168	3,000
121	354410064400	Vodíč uzemňovaci izolovaný zliatina AlMgSi označenie O 8 Al PVC	kg	9,600	7,322		70,291				7,322		70,291	3,000
122	210220805	Ochranná manžeta pre skrytý zvod	m	6,000		1,310	7,860					1,310	7,860	3,000
123	354410064410	Ochranná manžeta pre skrytý zvod 276 056	ks	6,000	0,728		4,368				0,728		4,368	3,000
124	210220820	Podpery vedenia zliatina AlMgSi nešpecifikovaná	ks	179,000		1,383	247,557					1,383	247,557	3,000
125	354410050110	Podpera vedenia nešpecifikovaná zliatina AlMgSi	ks	95,000	1,092		103,740				1,092		103,740	3,000
126	354410050120	Podpera vedenia nešpecifikovaná zliatina AlMgSi - skrytý zvod (202169)	ks	84,000	0,728		61,152				0,728		61,152	3,000
127	210220831	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi bez osadenia a s osadením JP10-30	ks	1,000		5,811	5,811					5,811	5,811	3,000
128	354424040000	Zachytávacia tyč zliatina AlMgSi DEHN č. 104 150	ks	1,000	13,104		13,104				13,104		13,104	3,000
129	3544240425	Držiak izolačný DEHNISO 530mm na potrubie P50-300 č. 106 245	ks	2,000	36,401		72,802				36,401		72,802	3,000
134	210220850	Svorka zliatina AlMgSi k uzemňovacej a lapacej tyči	ks	1,000		2,912	2,912					2,912	2,912	3,000
135	3544236310	Svorka k lapacej tyči nerez DEHN č. 380 029	ks	1,000	4,368		4,368				4,368		4,368	3,000
130	210220857	Svorka zliatina AlMgSi skúšobná SZ	ks	6,000		2,184	13,104					2,184	13,104	3,000
131	3544237201	Svorka skúšobná nerez SZ - 459 129	ks	6,000	5,096		30,576				5,096		30,576	3,000
132	210220860	Svorka zliatina AlMgSi univerzálna SU, SU A-B	ks	8,000		2,330	18,640					2,330	18,640	3,000
133	3544237901	Svorka univerzálna nerez SU - 315 115	ks	8,000	3,713		29,704				3,713		29,704	3,000
102	210461051	Montáž termostatu	ks	2,000		10,091	20,182					10,091	20,182	3,000
103	541510003300	Termostat nešpecifikovaný, 230V, 10A, IP54, pre stiešné vodičky	ks	1,000	53,160		53,160				53,160		53,160	3,000
36	210802438	Kábel medený uložený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 5x2,5	m	15,000		0,395	5,925					0,395	5,925	3,000
37	341310035700	Kábel medený flexibilný gumový H07RN-F 5x2,5 mm2	m	15,000	1,475		22,125	27.30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	1,627		24,404	2,279 10,30%

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková men až	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZoD
38	210802439	Kábel medený ułożený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 5x4	m	6,000		0,442	2,652					0,442	2,652	0,000
39	341310035800	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 5x4 mm2	m	6,000	2,284		13,704	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	2,519		15,116	1,412
40	210802441	Kábel medený ułożený voľne H07RN-F (CGSG) 450/750 V 5x10	m	5,000		0,709	3,545					0,709	3,545	0,000
41	341310036000	Kábel medený flexibilný gumený H07RN-F 5x10 mm2	m	5,000	5,162		25,810	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	5,694		28,468	2,658
42	210872122	Vodič signálny ułożený pevne JTYT 250 V 4x1	m	12,000		0,523	6,276					0,523	6,276	0,000
43	341210001600	Kábel medený signálny JTYT 4x1 mm2	m	12,000	0,441		5,292	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	0,486		5,837	0,545
15	210881069	Kábel bezhalogénový, medený ułożený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 2x1,5	m	70,000		0,581	40,670					0,581	40,670	0,000
16	341610013700	Kábel medený bezhalogénový N2XH-O 2x1,5 mm2	m	70,000	0,447		31,290	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	0,493		34,513	3,223
17	210881075	Kábel bezhalogénový, medený ułożený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	1,400,000		0,604	845,600					0,604	845,600	0,000
18	341610014300	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 3x1,5 mm2	m	1,105,000	0,558		616,590	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	0,615		680,099	63,509
19		Kábel medený bezhalogénový N2XH-O 3x1,5 mm2	m	295,000	0,576		169,920	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	0,635		187,422	17,502
20	210881076	Kábel bezhalogénový, medený ułożený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	1,095,000		0,686	751,170					0,686	751,170	0,000
21	341610014400	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 3x2,5 mm2	m	1,095,000	0,887		971,265	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	0,978		1,071,305	100,040
32	210881087	Kábel bezhalogénový, medený ułożený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	13,000		1,604	20,852					1,604	20,852	0,000
33	341610016501	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x2,5 mm2	m	13,000	24,976		324,688	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	27,549		358,131	33,443
22	210881100	Kábel bezhalogénový, medený ułożený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x1,5	m	160,000		0,662	105,920					0,662	105,920	0,000
23	341610016800	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x1,5 mm2	m	160,000	0,895		143,200	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	0,987		157,950	14,750
24	210881101	Kábel bezhalogénový, medený ułożený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	85,000		0,779	66,215					0,779	66,215	0,000
25	341610016900	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x2,5 mm2	m	85,000	1,403		119,255	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	1,546		131,538	-2,283
26	210881102	Kábel bezhalogénový, medený ułożený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	46,000		1,023	47,058					1,023	47,058	0,000
27	341610017000	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x4 mm2	m	46,000	1,992		91,632	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	2,197		101,070	9,438
28	210881103	Kábel bezhalogénový, medený ułożený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x6	m	25,000		1,209	30,225					1,209	30,225	0,000
29	341610017100	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x6 mm2	m	25,000	2,872		71,900	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	3,166		79,195	7,395
30	210881104	Kábel bezhalogénový, medený ułożený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	13,000		1,452	18,876					1,452	18,876	0,000
31	341610017200	Kábel medený bezhalogénový N2XH-J 5x10 mm2	m	13,000	4,705		61,165	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	5,190		67,465	6,300
34	210881332	Kábel bezhalogénový, medený ułożený pevne NHXH-FE 180/E30 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	35,000		0,616	21,560					0,616	21,560	0,000
35	341610025700	Kábel medený bezhalogénový NHXH-O FE180/E30 3x1,5 mm2	m	35,000	1,033		36,155	27,30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	1,139		39,879	3,724

95-M			Revízie			922,635			922,635			0,000		
199	950101003	Rozvodne zariadenia rozvádzača rámového, panelového, skrinového, pultového nad 10 do 30 prístrojov	pol	4,000		11,160	44,640				11,160	44,640		0,000
200	950103003	Ei inšt. kontrola stavu el. okr. vr. inšt., ovlád. a ist., prv. ale bez príp. spotr. v priestr. bezp. nad 10 vývod	obv	57,000		8,270	471,390				8,270	471,390		0,000
201	950105001a	Zistenie stavu zariadenia ochrany pred úderom blesku	ks	1,000		80,082	80,082				80,082	80,082		0,000
202	950106006	Meranie pri revíziách jednotlivého alebo trojfáz. okruhu rozvádzača alebo rozvodnice nad 10 vývodov	me	57,000		1,559	88,863				1,559	88,863		0,000
203	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebiteľoch alebo prístrojoch	me	57,000		1,284	73,188				1,284	73,188		0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na II.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárazí cien oproti ZoD
204	950106010	Meranie pri revíziách zemného prechodového odporu uzemnenia ochranného alebo pracovného	me r.	7,000		6,604	46,228					6,604	46,228	0,000
205	950106013a	Meranie pri revíziách meranie, skúšanie a preverenie ochrany chráničom prúdovým	me r.	28,000		4,223	118,244					4,223	118,244	0,000
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 578,840 578,840 0,000														
197	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000		13,548	270,960					13,548	270,960	0,000
198	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	20,000		15,394	307,880					15,394	307,880	0,000

Celkom

41 000,000

41 508,547

508,547

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacity materskej školy v obci Rapovce - stavebné práce

Objekt: SO 01 Materská škola

Časť: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Obec Rapovce

Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.

Miesto: p. č. 607

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/ III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na II.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZsD
----	-------------	-------	----	-----------------	--	---	-------------	---------------	----------------	--	---	---------------------------	--------------------------	---------------------------

M M 39 999,997 4 363,313

34 999,997

M

1.1 Zariadenie 1 - 1.NP

1	1.101	VZT jednotka VERSO-R-1300-F-E-R1-F7/M5-C5.1 - EC ventilátory, rotačný rekuperátor, elektrický ohrievač, Filtre vzduchu F7/M5, + MaR C5 TzB Produkt	ks	1,000	5 365,741	946,900	6 312,641				5 365,741	946,900	6 312,641	0,000
2	1.101.1	Uzatváracia klapka so servopohonom bez pružiny Klapka AGUJ-M-315+LM24 TzB Produkt	ks	2,000	137,743	24,300	324,086				-37,743	24,300	324,086	0,000
3	1.103	Ventilátor Elektrodesign SPY1 120 + DT 3 relé časové	ks	1,000	131,748	23,250	154,998				-31,748	23,250	154,998	0,000
4	1.201	Timič hluku Systemair LDC 315-900	ks	2,000	95,826	16,900	225,452				95,826	16,900	225,452	0,000
5	1.401	Regulačná klapka Systemair RK-250x150-R	ks	2,000	44,336	7,800	104,272	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	70,825	8,100	157,850	47,413
6	1.402	Regulačná klapka Systemair RK-300x150-R	ks	2,000	46,149	8,100	108,498	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	70,825	8,100	157,850	47,413
7	1.501	Tanierový ventil Systemair BALANCE-E-125	ks	1,000	5,995	1,050	7,045	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	9,201	1,050	10,251	3,206
8	1.502	Výustka Systemair NOVA-A-2-2-400x100 - R2	ks	9,000	41,918	7,400	443,862	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	64,332	7,400	645,584	201,722
9	1.503	Výustka Systemair NOVA-E-1-400x150 - R3	ks	7,000	77,790	13,800	641,130	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	-19,384	13,800	932,290	291,160
10	1.504	Protidážďová žalúzia PZALS-600x300 Systemair	ks	1,000	65,899	11,600	77,499	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	-01,135	11,600	112,735	35,236
11	1.505	Protidážďová žalúzia PZALS-600x300 Systemair	ks	1,000	65,899	11,600	77,499	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	-01,135	11,600	112,735	35,236
12	1.505a	Samolepiaca izolácia s AL polepom Mirelon hr 30mm	m2	10,000	17,432	3,000	204,320				17,432	3,000	204,320	0,000
13	1.505b	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovné potrubie so stranami nad 250 mm	m2	50,000	20,959	3,700	1 232,950	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	32,166	3,700	1 793,289	560,339
14	1.505c	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Tvarovky so stranami nad 250 mm	m2	5,000	24,486	4,400	144,430	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	37,579	4,400	209,893	65,463
15	1.505d	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovné potrubie do priemeru 100	bm	5,000	3,627	0,600	21,135	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	5,566	0,600	30,832	9,697
16	1.505e	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovné potrubie do priemeru 125	bm	1,000	4,232	0,700	4,932	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	6,495	0,700	7,195	2,263
17	1.505f	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovné potrubie do priemeru 315	bm	5,000	10,782	1,900	63,410	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	16,547	1,900	92,236	28,826
18	1.505g	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Tvarovky do priemeru 140 mm	bm	1,000	35,922	6,350	42,272	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	55,129	6,350	61,479	19,207
19	1.505i	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Tvarovky do priemeru 400 mm	bm	1,000	53,908	9,500	63,408	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	82,733	9,500	92,233	28,825

2.2 Zariadenie 2 - 2.NP

20	2.101	VZT jednotka VERSO-R-1300-F-E-R1-F7/M5-C5.1 - EC ventilátory, rotačný rekuperátor, elektrický ohrievač, Filtre vzduchu F7/M5, + MaR C5 TzB Produkt	ks	1,000	5 365,741	946,900	6 312,641				5 365,741	946,900	6 312,641	0,000
----	-------	--	----	-------	-----------	---------	-----------	--	--	--	-----------	---------	-----------	-------

11 757,316 1 637,340

10 119,976

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková montáž III. Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Vypočítaný index III. Q2021/ III. Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III. Q 2022 - docíľka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZoD
21	2.101.1	Uzatváracia klapka so servopohonom bez pružiny Klapka	ks	2,000	137,743	324,086	24,20	1,5347	211,394	24,300	471,388	53,47%
22	2.201	AGUJ-M-315+LM24 T2B Produkt	ks	2,000	95,826	16,900	24,20	1,5347	-47,064	16,900	327,928	-02,476 53,47%
23	2.401	Tlmič hluku Systemair LDC 315-900	ks	2,000	44,336	7,800	24,20	1,5347	68,042	7,800	151,685	47,413 53,47%
24	2.402	Regulačná klapka Systemair RK-250x150-R	ks	2,000	46,149	8,100	24,20	1,5347	70,825	8,100	157,850	49,352 53,47%
25	2.501	Regulačná klapka Systemair BALANCE-E-125	ks	4,000	5,995	1,050	24,20	1,5347	9,201	1,050	41,002	12,822 53,47%
26	2.502	Tanierový ventil Systemair NOVA-A-2-400x100	ks	9,000	41,918	7,400	24,20	1,5347	64,332	7,400	645,584	201,722 53,47%
27	2.503	Výustka Systemair NOVA-E-1-400x150	ks	7,000	77,790	13,800	24,20	1,5347	-19,384	13,800	932,290	291,160 53,47%
28	2.504	Protičlážďová žalúzia PZALS-600x300 Systemair	ks	1,000	65,899	11,600	24,20	1,5347	-01,135	11,600	112,735	35,236 53,47%
29	2.505	Protičlážďová žalúzia PZALS-600x300 Systemair	ks	1,000	65,899	11,600	24,20	1,5347	-01,135	11,600	112,735	35,236 53,47%
30	2.505a	Samolepiaca izolácia s AL polepom Mirelon hr.30mm	m2	10,000	17,432	3,000	24,20		17,432	3,000	204,320	0,000
31	2.505b	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovné potrubie so stranami nad 250 mm	m2	50,000	20,959	3,700	24,20	1,5347	32,166	3,700	1 793,289	560,339
32	2.505c	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Tvarovky so stranami nad 250 mm	m2	5,000	24,486	4,400	24,20	1,5347	37,579	4,400	209,893	65,463
33	2.505d	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovné potrubie do priemeru 100	bm	5,000	3,627	0,600	24,20	1,5347	5,566	0,600	30,832	9,697
34	2.505e	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovné potrubie do priemeru 125	bm	1,000	4,232	0,700	24,20	1,5347	6,495	0,700	7,195	2,263
35	2.505f	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovné potrubie do priemeru 315	bm	5,000	10,782	1,900	24,20	1,5347	16,547	1,900	92,236	28,825
36	2.505g	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Tvarovky do priemeru 140 mm	bm	1,000	35,922	6,350	24,20	1,5347	55,129	6,350	61,479	19,207
37	2.505i	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Tvarovky do priemeru 400 mm	bm	1,000	53,908	9,500	24,20	1,5347	82,733	9,500	92,233	28,825

3.3 Zariadenie 3 - Kuchyňa

14 626,182

15 979,211

1 353,029

38	3.101	VZT jednotka VERSO-R-1300-F-E-R1-F7/M5-C5.1 - EC ventilátory , rotačný rekuperátor, elektrický ohreváč, Filtre vzduchu F7/M5, + MaR C5 Komfort	ks	1,000	7 844,349	1 385,000			7 844,349	1 385,000	9 229,349	0,000
39	3.101.1	uzatváracia klapka so servopohonom bez pružiny Klapka SRUJ-M-700x300+LM24 Komfort	ks	2,000	233,569	41,200	24,20	1,5347	358,458	41,200	799,317	249,779
40	3.101.2	pružná manžeta 700x300 Komfort	ks	4,000	47,863	8,500	24,20	1,5347	73,455	8,500	327,821	102,369 53,47%
41	3.102	Odsávač pár OP-C 900x2400 , pripojenie 2x 225 bez klapky, bez osvetlenia, 4x tukový filter Systemair	ks	1,000	1 137,818	200,800			1 -37,818	200,800	1 338,618	0,000
42	3.103	Odsávač pár OP-C 900x1000, pripojenie 1x 150 bez klapky, bez osvetlenia, 1x tukový filter Systemair	ks	1,000	658,739	116,250			558,739	116,250	774,989	0,000
43	3.201	Kulisa tlmiča hluku Klimat 200x300/1000	ks	4,000	29,927	5,300	24,20	1,5347	45,929	5,300	204,916	64,008 53,47%
44	3.401	Regulačná klapka Systemair RK-200-200 R TROX	ks	1,000	44,840	8,000	24,20	1,5347	68,816	8,000	75,816	23,976 53,47%
45	3.402	Regulačná klapka Systemair TUNE-R-140-1-H	ks	1,000	15,013	2,600	24,20	1,5347	23,040	2,600	25,640	8,027 53,47%
46	3.403	Regulačná klapka RK-600-300 R	ks	1,000	77,890	13,700	24,20	1,5347	-19,538	13,700	133,238	41,648 53,47%
47	3.501	Tanierový ventil Systemair BALANCE-E-125	ks	1,000	35,872	6,400	24,20	1,5347	55,053	6,400	61,453	19,181 53,47%
48	3.502	Výustka Systemair NOVA-A-2-2-300x100	ks	2,000	34,159	6,000	24,20	1,5347	52,424	6,000	116,848	36,530 53,47%
49	3.503	Výustka Systemair NOVA-A-2-2-600x200	ks	3,000	68,922	12,100	24,20	1,5347	-05,775	12,100	353,624	110,558 53,47%
50	3.504	Protičlážďová žalúzia PZAL S-800x400 TROX Aurator	ks	1,000	83,835	14,800	24,20	1,5347	-28,662	14,800	143,462	44,827 53,47%
51	3.505	Protičlážďová žalúzia PZAL S-800x400 TROX Aurator	ks	1,000	83,835	14,800	24,20	1,5347	-28,662	14,800	143,462	44,827 53,47%
52	3.505a	Samolepiaca izolácia s AL polepom Mirelon hr.30mm	m2	15,000	17,432	3,000			17,432	3,000	306,480	-0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po uprave	Nárost ciev oproti ZoD
53	3.505b	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovné potrubie so stranami do 250 mm	m2	5,000	22,168	3,900	130,340	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	34,021	3,900	189,606	59,266
54	3.505c	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovné potrubie so stranami nad 250 mm	m2	30,000	20,959	3,700	739,770	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	32,166	3,700	1 075,973	336,203
55	3.505d	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Tvarovky so stranami do 250 mm	m2	1,000	25,191	4,400	29,591	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	38,661	4,400	43,061	13,470
56	3.505e	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Tvarovky so stranami nad 250 mm	m2	10,000	24,586	4,300	288,860	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	37,732	4,300	420,321	131,461
57	3.505f	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovné potrubie do priemeru 125	bm	1,000	4,232	0,700	4,932	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	6,495	0,700	7,195	2,263
58	3.505g	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovné potrubie do priemeru 160	bm	1,000	5,441	0,900	6,341	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	8,350	0,900	9,250	2,909
59	3.505h	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Rovné potrubie do priemeru 250	bm	1,000	7,829	1,400	9,229	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	12,015	1,400	~3,415	4,186
60	3.505i	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Tvarovky do priemeru 140 mm	bm	1,000	35,672	6,400	42,272	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	55,053	6,400	61,453	19,181
61	3.505j	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Tvarovky do priemeru 200 mm	bm	1,000	35,672	6,400	42,272	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	55,053	6,400	61,453	19,181
62	3.505k	KRUHOVÉ SPIRO POTRUBIE MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH Trieda tesnosti B - Tvarovky do priemeru 280 mm	bm	1,000	35,672	6,400	42,272	24,20	Výrobky z ocele	1,5347	55,053	6,400	61,453	19,181
							34 999,997							
							39 368,310							

Celkom

34 999,997

39 368,310

4 368,313

* - položky, pri ktorých som musela vyšľachovať materiál (z toho dôvodu som aj rozdelila rozpočet na dodávku a montáž) - metodický postup som mala percentuálnym pomerom 15% montáž a 85% materiál

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacity materskej školy v obci Rapovce - stavebné práce
Objekt: SO 02 Vodne hospodárstvo

Objednávateľ: Obec Rapovce
Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.
Miesto: p. č. 607

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/ III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - docavka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZoD
1														
ZEMNE PRÁCE														
1	110011010	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	m	0,180			2 880,000					2 880,000	518,400	0,000
2	286301801	Spojka hrdlo/príruba LT DN100	s	2,000	223,200		446,400	22.23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	344,040		688,081	241,681 54,14%
3	113107323	Odstranenie podkl. alebo krytov z kameniva drv. hr. nad 20 do 30 cm	m2	7,500			28,080					3,744	28,080	0,000
4	113107342	Odstranenie podkl. alebo krytov živýchých hr. nad 5 do 10 cm	m2	7,500			16,200					2,150	16,200	0,000
5	131301201	Hĺbenie jám zapáž. v hor. tr. 4 do 100 m3	m3	75,700			2 806,175					37,055	2 806,175	0,000
6	132301200	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v hor. tr. 4 nad 100 m3	m3	278,700			3 405,993					12,221	3 405,993	-0,000
7	132305119	Priplatok za lepiivosť	m3	354,420			735,067					2,074	735,067	0,000
8	132311201	Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hornine 4 ručne	m3	24,760			804,007					32,472	804,007	-0,000
9	141702101	Pretlačanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm	m	14,000			230,400					230,400	3 225,600	0,000
10	286137550	Rúra HDPE PN 10 63x4,7	m	90,500	7,056		638,568	22.23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	10,876		984,289	345,721 54,14%
11	286138570	Rúra PVC lliaková ľažka LPE d110x10,0x6000 voda	s	3,000	64,800		194,400	22.23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	99,883		299,648	105,248 54,14%
12	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	536,880			1 517,760					2,827	1 517,760	-0,000
13	151101111	Odstranenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	536,880			957,257					1,733	957,257	0,000
14	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu hor. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m	m3	120,560			308,151					2,556	308,151	0,000
15	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m hor. tr. 1-4	m3	120,560			848,984					7,042	848,984	-0,000
16	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	120,560			95,484					0,792	95,484	-0,000
17	171203111	Poplatok za skládku	m3	120,560			5 208,192					43,200	5 208,192	0,000
18	174101001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	57,900			149,787					2,587	149,787	0,000
19	175101101	Obsyp potrubia bez prehadenia sypaniny	m3	44,850			537,662					11,988	537,662	-0,000
20	583313600	Kamenivo ťažené dŕobné 0-4 C	t	49,080	13,608		667,881	08.12	Prírodné piesky	1,1497	15,645		767,862	99,981 14,97%
21	583340800	Kamenivo ťažené hrubé predŕité 32-63 C	t	35,970	11,736		422,144	08.12	Prírodné piesky	1,1497	13,493		485,339	63,195 14,97%
22	181203111	Úprava pláne násypu hor. 1-5	m2	226,660			205,581					0,907	205,581	-0,000
23	3882A1302	Vodomer združený MEITWIN 50st C, QN 15, DN 50 - 94001699	s	1,000	792,000		792,000					0,000	792,000	0,000
24	4222G1281	Klapka spätná DN 50, PN 10 - 53-050-351007	s	1,000	129,600		129,600					0,000	129,600	0,000
25	4222V0702	Posuvac vodárenský DN50	s	3,000	64,800		194,400					0,000	194,400	-0,000
26	422912A012	Zemná súprava pre posúvac. teleskopická DN 40-50, 1,7-3,0m	ku	1,000	79,200		79,200					0,000	79,200	0,000
27	552421810	Poklop posuvového uzáveru	s	1,000	36,000		36,000					0,000	36,000	0,000

PRÁCE A DODÁVKY HSV

40 224,269

44 784,084

4 559,815

1 ZEMNE PRÁCE

24 968,973

25 824,798

855,825

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III Q 2021	Cena jednotková montáž III Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III Q2021/ III Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien cproti ZoD
3 ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE														
					153,793			153,793			0,000			
28	386942112	Osadenie odliučovačov ľuku veľkosť T 3 alebo T 4	kus	1,000		49,247	49,247					49,247	49,247	0,000
29	386943111	Osadenie ŽB nádrží	kus	2,000		52,273	104,546					52,273	104,546	0,000
4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE														
					708,818			708,818			0,001			
30	451573111	Lôžko pod potrubie, sťoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	m3	14,530		29,491	428,504					29,491	428,504	0,000
31	451576121	Podkladná a výplňová vrstva zo štrkopiesku hr. do 200 mm	m2	0,800		5,133	4,106					5,133	4,106	0,000
32	452311111	Podkladové dosky z betónu prostého tr. B 7,5 (C8/10) v otv.	m3	3,250		83,232	270,504					83,232	270,504	0,000
33	457621411	výk. pod potrubie	m	8,000		0,713	5,704					0,713	5,704	0,000
		Piaštové tesnenie z asfaltobetónu úprava škár asfaltovou zálievkou do 1kg	m	8,000		0,713	5,704					0,713	5,704	0,000
5 KOMUNIKÁCIE														
					295,815			295,815			0,000			
34	565151211	mm	m2	7,500		10,200	76,500					10,200	76,500	0,000
35	567123114	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 150 mm	m2	7,500		7,224	54,180					7,224	54,180	0,000
36	573111111	Postrek živ. infiltračný s posypom kam. z asfaltu 0,6 kg/m2	m2	7,500		0,418	3,135					0,418	3,135	0,000
37	577144211	Asfaltový betón AC 11 (ABS II) hr. 50 mm, š. do 3 m	m2	7,500		21,600	162,000					21,600	162,000	0,000
8 RÚROVÉ VEDENIA														
					10 028,453			12 804,700			2 776,247			
38	850315121	Výrez alebo výsek na potrubí do DN 150	kus	1,000		99,296	99,296					99,296	99,296	0,000
39	857262121	Montáž tvaroviek liatinových 1-osových na potrubí prírubovým v otvorenom výkope DN 100	kus	3,000		17,124	51,372					17,124	51,372	0,000
40	857263121	Montáž tvaroviek liatinových odbočných na potrubí hrdlomom v otvorenom výkope DN 100	kus	2,000		19,684	39,368					19,684	39,368	0,000
41	871211121	Montáž potrubia z liatinových rúrok polyetylenových d 63	m	90,500		0,718	64,979					0,718	64,979	0,000
42	871383120	Montáž potrubia z kan. rúr v otv. výkope do 20 % do DN 200, tesnenie gum. krúžkami	m	82,500		2,784	230,505					2,784	230,505	0,000
43	286113670	Prechod kanalizačný 125/150	s	1,000	4,896		4,896	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	7,547	7,547	7,547	2,651
44	286113660	Prechod kanalizačný 150/200	s	1,000	7,344		7,344	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	-1,320	-1,320	1,320	3,976
45	2865A0302	Rúra kanalizačná hladká hrdlovaná PVC - 160x4, 7x2000 - SP342200	ku s	15,000	14,400		216,000	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	-2,196	-2,196	332,942	54,14%
46	2865A0309	Rúra kanalizačná hladká hrdlovaná PVC - 200x5, 9x6000 - SP343600	ku s	11,000	86,400		950,400	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	133,177	133,177	1 461,947	54,14%
47	2865A2000	Šachty PVC DN600mm s poklopom, prstencom a dnom	s	7,000	396,000		2 772,000	22,23	Slaveb. výrobok z plastu	1,5414	610,394	610,394	4 272,761	54,14%
48	592246400	Konus betónový šachtový	s	1,000	57,600		57,600	23,60	Výrobok z betónu	1,0940	53,014	53,014	63,014	9,40%
49	59224A163	Prstenec vyrovnávací betónový Prefa TBS 60-15	ks	9,000	14,400		129,600	23,60	Výrobok z betónu	1,0940	-5,754	-5,754	14,782	9,40%
50	592798020	Nádrž železobetónová prelabrikovaná objem V12m3 Typ Ž 1.1	ku s	2,000	1 584,000		3 168,000	23,60	Výrobok z betónu	1,0940	1 752,896	1 752,896	3 465,792	9,40%
51	877211121	Montáž elektrovaroviek na potrubí PE v otvorenom výkope, zvärané DN 63	kus	6,000		2,232	13,392					2,232	13,392	0,000
52	891211221	Montáž vodovodných posúvačov v šachte s ručným kolieskom DN 50	kus	3,000		6,120	18,360					6,120	18,360	0,000
53	891215321	Montáž spáňých klapiek DN 50	kus	1,000		7,168	7,168					7,168	7,168	0,000
54	891217111	Montáž vodomero	kus	1,000		7,955	7,955					7,955	7,955	0,000
55	892101111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	m	82,500		1,584	130,680					1,584	130,680	0,000
56	892233111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	m	90,500		2,452	221,906					2,452	221,906	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III Q 2021	Cena jednotková montáž III Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III Q2021/ III Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po uprave	Nárast cien oproti ZoD
57	892241111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	m	90,500		0,534	48,327					0,534	48,327	0,000
58	2863A4401	Nákrúžok EFL lemový 615 417 d/DN 63/50	s	3,000	79,200		237,600	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	122,079		366,237	128,637 54,14%
59	2863A5406	Prítuba polypropylénová FL 470609010 d 63	s	2,000	15,840		31,680	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	24,416		48,832	17,152 54,14%
60	2863M2007	Elektrospojka d 63 - FF485703W	s	3,000	5,760		17,280	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	8,878		26,635	9,355 54,14%
61	552521100	Montážna vložka variabilna DN50 prírubová LT	s	1,000	180,000		180,000	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	277,452		277,452	97,452 54,14%
62	552521140	Rúra liatinová tlaková prírubová DN 50 dĺžka 250	s	1,000	25,200		25,200	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	38,843		38,843	13,643 54,14%
63	552553100	Tvarovka prírubová s prírubovou odbočkou DN 50/50	s	1,000	70,560		70,560	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	128,761		108,761	38,201 54,14%
64	894403021	Osadenie betónového dielca pre šachty pre dno akéhokoľvek druhu	kus	7,000		32,678	228,746					32,678	228,746	-0,000
65	894807420	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 600, DN potrubia 200, tlak 40 t, hl. 1700 do 2000mm	kus	4,000		57,600	230,400					57,600	230,400	0,000
66	899102111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s ráonom nad 50 do 100 kg	kus	7,000		16,423	114,961					16,423	114,961	-0,000
67	899401112	Osadenie poklopov liatinových posúvačových	kus	1,000		16,742	16,742					16,742	16,742	0,000
68	899712111	Signalizačný vodič Cu5mm2 D+M	m	100,000		5,176	517,600					5,176	517,600	0,000
69	899713111	Orientačné tabuľky vodárenské na stĺpiku	kus	3,000		6,224	18,672					6,224	18,672	0,000
70	899739101	Montáž výstražnej PVC fólie-bielej vodovod hr.0,2-0,3 mm, š.200 do 300 mm na obsyp	m	74,500		0,432	32,184					0,432	32,184	0,000
71	283232290	Fólia POLYETYLEN hr. 0,05-0,20 š.300mm	m	90,000	0,360		32,400	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	0,555		49,941	17,541 54,14%
72	899739104	Montáž výstražnej PVC kanalizácia	m	70,000		0,504	35,280					0,504	35,280	0,000
9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							4 068,417	4 996,160 927,743						

73	919734106	Rezanie stávajúceho živého krytu alebo podkladu hr. nad 5 do 6 cm	m	8,000		3,744	29,952					3,744	29,952	0,000
74	998276101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	t	154,991		15,000	2 324,865					15,000	2 324,865	0,000
75	286800300	Lapač ľuku Q=3/s	s	1,000	1 713,600		1 713,600	22,23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	2 641,343	0,000	2 641,343	927,743 54,14%

Celkom

40 224,269

44 784,084

4 559,815

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZoD
33	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmrasť. záklôpkou alebo páskou do 4 x 50 mm2	ks	2,000		7,896	15,792					7,896	15,792	0,000
34	210100254	Ukončenie celoplastových káblov zmrasť. záklôpkou alebo páskou do 4 x 95 mm2	ks	2,000		10,482	20,964					10,482	20,964	0,000
35	210100255	Ukončenie celoplastových káblov zmrasť. záklôpkou alebo páskou do 4 x 150 mm2	ks	2,000		13,126	26,252					13,126	26,252	0,000
27	210120103	Posilka rožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	6,000		1,448	8,688					1,448	8,688	-0,000
28	345290006300	Patrón poisťkový PN1 125A gG	ks	3,000	2,753		8,259				2,753	0,000	8,259	0,000
15	210193031	Rozpájacia a isliaca plastová skriňa VRIS	ks	1,000		15,517	15,517					15,517	15,517	0,000
16	357110014300	Skriňa rozpájacia isliaca vonkajšia VRIS 2 II K P4 6x250A	ks	1,000	149,373		149,373				149,373	0,000	149,373	0,000
17	210193053	Skriňa ER plastová, trojfázová, jednotarifná1 odberateľ	ks	1,000		13,792	13,792					13,792	13,792	0,000
18	357120020700	Skriňa elektrónová ER P.N F663 100A 100/6A P1 95/50, kompletne zapojený, nulový mostík	ks	1,000	1 296,000		1 296,000				1 296,000	0,000	1 296,000	0,000
1	210260131	Zväzkový vodič s nosným Fe lanom vrátane rozvinutia, nahodenia, vyregul. a zväzkovanie - do 4 x 120 mm2	m	30,000		5,393	161,790					5,393	161,790	0,000
2	341110030100	Kábel zväzkový RETILENS-J 3x120+70 mm2	m	30,000	5,305		159,150	27.30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	5,851		175,542	16,392 10,30%
45	210260132	Zväzkový vodič s nosným Fe lanom vrátane rozvinutia, nahodenia, vyregul. a zväzkovanie - do 4 x 120 mm2 - DEMONTÁŽ	m	25,000		7,200	187,200					7,200	187,200	0,000
3	210260201	Ukončenie nosného lana zväzkových vodičov kotvinou svorkou stmeňovou, bez napínacej skrutky	ks	2,000		9,839	19,678					9,839	19,678	0,000
4	354310038210	kotviná svorka EA 95-2000 pre RETILENS, komplet	ks	2,000	14,400		28,800				14,400	0,000	28,800	0,000
29	210810024	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x60	m	80,000	1,380		110,400					1,380	110,400	-0,000
30	341110006300	Kábel medený 1-CYKY-J 4x50 mm2	m	80,000	14,525		1 162,000	27.30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	16,021		1 281,686	119,686 10,30%
31	210902365	Vodič hliníkový silový, uložený pevne NAYY 0,6/1 kV 4x95	m	9,000		2,264	20,376					2,264	20,376	-0,000
32	341110034300	Kábel hliníkový NAYY-J 3x95+70 SM mm2	m	9,000	7,369		66,321	27.30	Káble a kábl. zariadenia	1,1030	8,128		73,152	6,831 10,30%
44	210963138	Demontáž skrine rozpojovacej VRIS, II, k	ks	1,000		5,420	5,420					5,420	5,420	0,000

Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach

46-M		montážnych prácach										678,230				695,536				17,306	
46	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet základ, kotvu, príp. iné zar., (vč čerp vody), ručný, v zemine tr. 3 - 4	m3	0,300	30,198	30,198	9,059						30,198	9,059				0,000			
47	460120002	Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4	m3	0,300	7,716	7,716	2,315						7,716	2,315				-0,000			
48	460200163	Hĺbenie kábovej rýhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbokoj, v zemine triedy 3	m	68,000	4,185	4,185	284,580						4,185	284,580				0,000			
50	460300006	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	m3	19,000	0,175	0,175	3,325						0,175	3,325				-0,000			
51	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v rýhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	68,000	1,046	1,046	71,128						1,046	71,128				0,000			
52	583310000100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 mm, STN EN 12620 + A1	t	7,070	13,673		96,668	08.12	Prirodne piesky	1,1497				111,339			14,471	14,97%			
53	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka do 33 cm	m	68,000		0,374	25,432						0,374	25,432				0,000			
54	283230008000	Výstražná fólia PE, šír 300x0,1 mm, dĺ. 250 m, farba červená, HAGARD	m	68,000	0,077		5,236	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414				8,071			2,835	54,14%			
49	460560163	Ručný zášyp nezap. kábovej rýhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	68,000		1,576	107,168						1,576	107,168				0,000			
55	4606000001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	4,760		5,496	26,161						5,496	26,161			-0,000				
56	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	34,000		1,387	47,158						1,387	47,158				0,000			

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/ III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na II.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZoD
95-M Revízie														
59	950101001	Rozvodne zariadenia kontrola stavu prípojkovej skrine	ks	1,000		5,518	5,518					5,518	265,336	-0,000
60	950101006	Rozvodne zariadenia rozvodnice doskovej alebo oceloplechovej alebo elektroizovodného jadra	ks	1,000		6,153	6,153					6,153	6,153	0,000
61	950103004	Ei inštit kontrola stavu el. okr. vr. inšt., ovládač ist., prvky, ale bez prip. spotr. v priest. nebezp. do 5výv.	obv	3,000		5,442	16,326					5,442	16,326	0,000
62	950106001	Meranie pri revíziách meranie izol odporov na privode do prípoj. skrine rozvádzača alebo rozvodnice	me	3,000		1,043	3,129					1,043	3,129	-0,000
63	950106009	Meranie pri revíziách impedancia slučky vypínača na rozv. zariadení spotrebiteľoch alebo prístrojoch	me	3,000		1,270	3,810					1,270	3,810	0,000
64	950107150	Východisková revízia - vedenie NN, V.O. krátke	ks	1,000		230,400	230,400					230,400	230,400	0,000
							265,336							
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby														
58	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000		13,399	133,990					13,399	133,990	-0,000
57	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000		15,224	152,240					15,224	152,240	0,000
							286,230							
Celkom														
							5 038,770							
							5 211,922	173,152						

ROZPOČET

Stavba: Rozšírenie kapacity materskej školy v obci Rapovce - stavebné práce
Objekt: SO-04 Pripojka plynu

Objednávateľ: Obec Rapovce
Zhotoviteľ: COSTRUO, spol. s r.o.
Miesto: p. č. 607

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III.Q.2021	Cena jednotková montáž III.Q.2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková indexácii na II.Q.2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZoD
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
1				ZEMNÉ PRÁCE			1 155,707				1 171,873	563,506	16,166	
1	110011010	Výváženie trasy vodovodu, kanalizácie v rovine	km	0,010		2 880,000	28,800					2 880,000	28,800	0,000
2	120001101	Priplatok za staženie výkopávkou v blízkosti pozdzem.	m3	6,375		11,693	74,543					11,693	74,543	-0,000
3	131201201	Hĺbenie lām zapáž. v horn. tr. 3 do 100 m3(1,5x1,5x1,5m)	m3	3,375		25,224	85,131					25,224	85,131	0,000
4	131201209	Priplatok za ľepivosť horn. tr. 3	m3	3,375		1,167	3,939					1,167	3,939	-0,000
5	132201101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. t. 3 do 100 m3(0,5x1,5x4,0m)	m3	3,000		22,761	68,283					22,761	68,283	0,000
6	132201109	Priplatok za ľepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	3,000		6,438	19,314					6,438	19,314	0,000
7	151101101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m(1,5x1,5mx4)	m2	9,000		2,827	25,443					2,827	25,443	-0,000
8	151101111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	m2	9,000		1,783	16,047					1,783	16,047	0,000
9	161101101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m(3,375+3,0m3)	m3	6,375		2,556	16,295					2,556	16,295	-0,001
10	162303111	Vodorovné premiestnenie výkopku z rýh podzemných stien do 500 m	m3	3,750		9,186	34,448					9,186	34,448	-0,001
11	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	3,375		6,645	22,427					6,645	22,427	-0,000
12	171201201	Uloženie sypaniny na skládku	m3	3,750		0,536	2,010					0,536	2,010	0,000
13	175301101	Lôžko a obsyp plynovodného potrubia pieskom(mont. jama1,5x1,5x0,5m + rýha0,5x0,5x4m)	m3	3,750		11,376	42,660					11,376	42,660	0,000
14	583311130	Kamenivo ťažené drob. frakcia 0-1 UBI	m3	3,750	28,800		108,000	08.12	Prirodné piesky	1,1497	33 111	124,168	16,168	14,97%
9				OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			608,367				608,367	0,000	0,000	
15	913211111	Montáž a demontáž dočasnej dopravnej zábrany Z 2 reflexnej šírky 1,5 m	kus	2,000		2,160	4,320					2,160	4,320	0,000
16	916991119	Priplatok za demontáž betónového rigolu s bet. dlaždic	m	1,000		5,760	5,760					5,760	5,760	0,000
17	916991191	Priplatok za zhotovenie monolit. žlabov, rigolov, krajníkov, obrubníkov v oblúku	m	1,000		0,687	0,687					0,687	0,687	0,000
18	999PC031	Úradná skúška	súbor	1,000		345,600	345,600					345,600	345,600	0,000
19	999PC04	Geodetické zameranie v digitál. Te plyn	súbor	1,000		252,000	252,000					252,000	252,000	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková dodávka III Q 2021	Cena jednotková montáž III.Q 2021	Cena celkom	Kód materiálu	Druh materiálu	Vypočítaný index III.Q2021/III.Q2022	Výsledná jednotková cena po indexácii na III.Q 2022 - dodávka	Cena jednotková montáž	Cena celkom po úprave	Nárast cien oproti ZoD
20	723120204	Potrúbie plyn. ocel. rúrok záv. čier. spoj zvar 11353 DN 25	m	0,200	3,713	9,120	2,567	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	5,698	9,120	2,964	0,397 53,47%
21	723130207	Potrúbie plyn. ocel. rúrok asfalojut. závit 11353 DN 50	m	1,500	12,865	8,548	32,120	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	19,744	8,548	42,438	10,318 53,47%
22	723231114	Armat. plyn. s 2 závitmi, kohút priamy K 800 G 1	kus	1,000	8,132	3,100	11,232	24.20	Výrobok z ocele	1,5347	12,480	3,100	15,580	4,348 53,47%

PRÁCE A DODÁVKY M

633,364

677,490

44,126

272

Vedenie diaľkových a prípojné - plynovody

23	802101032	Uloženie plynovod. potrubia do rýhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D32	m	7,000		0,360	2,520					0,360	2,520	0,000
24	286139820	Rúrka PE-100 SDR 11,0(0,7Mpa) d 32x3,0xNAV plyn	m	7,000	1,440		10,080	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	2,220	0,000	15,537	5,457 54,14%
25	802101063	Uloženie plynovod. potrubia do rýhy z tlak. rúr polyetyl. PE vonk. priemer D63	m	4,000		0,864	3,456					0,864	3,456	0,000
26	286139850	Rúrka PE-100 SDR 11,0(0,7Mpa) d 63x5,8xNAV plyn	m	4,000	3,600		14,400	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	5,549	0,000	22,196	7,796 54,14%
27	802110032	Montáž elektrovarovíek UB presuvná objímka PE100	kus	1,000		4,032	4,032					4,032	4,032	0,000
28	286340103	Objímka presuvná UB - 612 662 d 32	kus	1,000	4,176		4,176				4,176	0,000	4,176	0,000
29	802115032	D32mm	kus	5,000		3,024	15,120					3,024	15,120	0,000
30	286340802	Koleno elektrovarovíkové W 90st.612 093 d 32	kus	5,000	10,800		54,000	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	16,547	0,000	83,236	29,236 54,14%
31	802118092	Montáž DAA (Kit) pripoj. navrt. armatúra s predlž. odb. PE100 SDR11 90x32mm	kus	1,000		5,040	5,040					5,040	5,040	0,000
32	286341115	Armatúra navrtávacia DAA 615 655 d1 90, d2 32	kus	1,000	36,000		36,000				36,200	0,000	36,000	0,000
33	802138025	Montáž USTR prechodka PE/ocel PE100 SDR11 D32/DN25mm	kus	1,000		6,480	6,480					6,480	6,480	0,000
34	286343302	Prechodka PE/oc. USTR 612 780 d/DN 32/25	kus	1,000	43,200		43,200				43,200	0,000	43,200	0,000
35	802330050	Montáž ochrannej rúry 50 s nasutím	m	1,500		6,408	9,612					6,408	9,612	0,000
36	803221010	Vyhľadávaci vodič na potrubí z PE D do 150	m	8,000		1,296	10,368					1,296	10,368	0,000
37	803222000	Montáž vývodu signalizačného vodiča	kus	1,000		3,112	3,112					3,112	3,112	0,000
38	803223000	Uloženie PE fólie na obsyp	m	7,000		0,936	6,552					0,936	6,552	0,000
39	283233140	Plynárenská žltá PVC fólia	m	7,000	0,432		3,024	22.23	Staveb. výrobok z plastu	1,5414	0,666	0,000	4,661	1,637 54,14%
40	803231020	Orientačné tabuľky plynárenské na murive	kus	2,000		4,176	8,352					4,176	8,352	0,000
41	803410010	Príprava na tlakovú skúšku vzduchom a vodou do 0,6 MPa	úsek	1,000		151,200	151,200					151,200	151,200	0,000
42	803430040	Skúška tesnosti potrubia DN do 40	kus	12,000		0,288	3,456					0,288	3,456	-0,000
43	803440050	Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,6 MPa 50	m	7,000		1,512	10,584					1,512	10,584	0,000
44	803490050	Čistenie potrubí pre prípojky do DN 50	m	7,000		0,864	6,048					0,864	6,048	0,000
45	803830000	Odvzdušnenie pri prepájaní prípojky na OPZ	súbor	1,000		14,400	14,400					14,400	14,400	0,000
46	805900006	Hodinová zúčtovacia sadzba v tr 6	hod	12,000		17,280	207,360					17,280	207,360	0,000

MCE ostatné

0,792

0,792

0,000

47	990860010	Presun hmot pre montáž potrubia do 1000 m	t	0,050		15,840	0,792					15,840	0,792	0,000
----	-----------	---	---	-------	--	--------	-------	--	--	--	--	--------	-------	-------

Celkom

1 834,990

1 910,345

75,355

* - položky, pri ktorých som musela vyčistiť materiál (z toho dôvodu som aj rozdelila rozpočet na dodávku a montáž) - metodický postup som mala z CENKROSU 4 a to pomerom jednotlivých položiek materiál/celkovej ceny na MJ (pomocou rozboru položky)