

DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O DIELO č. 248/2022

„Rekonštrukcia toaliet v ZŠ Sokolíkova“

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení

Článok I.

ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Názov: **mestská časť Bratislava-Dúbravka**

Sídlo: Žatevná 2, 844 02 Bratislava

Štatutárny zástupca: RNDr. Martin Zaťovič, starosta

IČO: 00 603 406

DIČ: 2020919120

Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a. s.

Číslo účtu: 10128032/0200

IBAN: SK3102000000000010128032

Oprávnená osoba vo veciach technických: František Novák, mobil 0917 466 319

(ďalej „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Názov: **FENSTER HAUS a.s.**

Sídlo: Dvojkřížna 12227/49, 821 06 Bratislava

Štatutárny zástupca: Matej Spodniak, predseda predstavenstva

IČO: 36445550

DIČ: 2021014226

Oprávnená osoba vo veciach zmluvných: Matej Spodniak, predseda predstavenstva

Oprávnená osoba vo veciach technických: Dávid Morec, mobil: 0948 699 499

Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Číslo účtu: SK84 1111 0000 0014 2439 5004

Zapísaný v registri: Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, vložka č. 6968/B

Telefón/fax: +421 902 575 790

E-mail: office@fensterhaus.sk

(ďalej „Zhotoviteľ“)

Pre účely tejto Zmluvy o dielo (ďalej len „Zmluva“) sa Zhotoviteľ a Objednávateľ označujú spoločne aj ako „Zmluvné strany“.

Preambula

Zmluvné strany uzavreli dňa 25.5.2022 Zmluvu o dielo č. 248/2022 „Rekonštrukcia toaliet v ZŠ Sokolíkova“, ktorej predmetom je zhotovenie diela Zhotoviteľom pre Objednávateľa (ďalej len „Zmluva“).

Článok II

Predmet dodatku

- 2.1 Zmluvné strany sa v dôsledku nevyhnutnosti zmien pred dokončením stavby dohodli na uzavretí Dodatku č. 1 k Zmluve, ktorým sa predmet zmluvy mení nasledovne:
- 2.2 Rozsah prác sa upravuje o práce a stavebné úpravy v zmysle priloženého rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 1 tohto Dodatku č. 1 a vymedzuje ich presný rozsah:
 - a) Práce, ktoré sa počas realizácie diela nezrealizovali a budú od ceny diela odpočítané v celkovej sume - 637,49 EUR, a
 - b) Práce, ktorých potreba vyplynula počas realizácie diela, pričom ich nutnosť nebolo možné predvídať, a o ich cenu vo výške + 3 493,83 EUR sa cena za dielo navyšuje.
- 2.3 Cena odpočítaných a navyšených prác diela je stanovená podrobných rozpočtom, ktorý tvorí prílohu č. 1 tohto Dodatku č. 1 a predstavuje po vzájomnom započítaní navyšenie ceny diela o 2 856,34 EUR bez DPH na celkovú cenu 42 469,90 EUR bez DPH.
- 2.4 Z dôvodu omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním diela v riadnom termíne podľa Zmluvy si Objednávateľ uplatňuje zmluvnú pokutu v zmysle Článku X. Ods. 2. Zmluvy za 7 dní omeškania vo výške 1 386,47 EUR.

III

Záverečné ustanovenie

- 3.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo ostávajú nezmenené.
- 3.2 Tento dodatok je vyhotovený v štyroch rovnopisoch v slovenskom jazyku, z ktorých každý je považovaný za originál. Dva rovnopisy zmluvy obdrží *Objednávateľ* a dva rovnopisy zmluvy obdrží *Zhotoviteľ*.
- 3.3 Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia.
- 3.4 Zmluvné strany prehlasujú, že tento dodatok uzavreli slobodne a vážne, nie v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok. Prečítali si ho, porozumeli mu a nemajú proti jeho forme a obsahu žiadne námietky, čo potvrdzujú aj vlastnoručnými podpismi.

Prílohy:

Príloha č. 1 – nacený výkaz-výmer s uvedením odpočtov a prác navyše

V Bratislave, dňa: 12.9.2022

V Bratislave, dňa 12.9.2022

Za Objednávateľa:

Za Zhotoviteľa:

RNDr. Martin Zaťovič
starosta

Matej Spodniak
predseda predstavenstva

Rekapitulácia prác navyiac a prác menej

Stavba: Základna škola

Objekt: ZŠ Sokolíkova Bratislava - Dúbravka rekonštrukcia toaliet

Spracoval : Dávid Morec

Objednávateľ: MČ Bratislava-Dúbravka

Zhotoviteľ: FENSTERHAUS,a.s.

Miesto: Bratislava

Názov rozpočtu	Pôvodná cena rozpočtu podľa ZoD	Navýšenie prác navyiac	Odpočet nerealizované práce
WC CHLAPCI 22	9 802,02 €	1 189,36 €	-246,37 €
WC CHLAPCI 124	9 802,02 €	616,46 €	-138,11 €
WC DIEVČATÁ A UPRATOVAČKA 24	10 004,76 €	824,47 €	-124,33 €
WC DIEVČATÁ A UPRATOVAČKA 121	10 004,76 €	863,54 €	-128,68 €
Celkom práce navyiac		3 493,83 €	
Celkom odpočet nerealizovaných prác			-637,49 €
	Rozdiel do Dodatku č. 1:	2 856,34 €	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2?	K	721	721170050	Ohyb odpadného potrubia PVC D 50	ks	5,000	5,000	25,000
3?	K	721	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	6,000	5,000	30,000
3?	K	721	Prípočet	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	3,000	5,000	15,000
4?	K	721	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	14,000	5,000	70,000
5?	K	721	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	10,000	5,000	50,000
17?	K	721	Prípočet	Demontáž, oprava starého stúpačkového vedenia v zemi vrátane guňových ventilov a kompletáže vrátane natlakovania a odskúšania systému	kpl	1,000	150,000	150,000
18?	K	721	Prípočet	Čerpanie zatopenej vodomernej šachty pre potreby odstavenia vedenia	NH	1,000	12,000	12,000
	D		722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				993,160
1?	K	721	722130212	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bezšvík.bežných-11 353,0, 10 004,0 zvarov.bežných-11 343,00 DN 20	m	28,000	21,730	608,440
2?	K	721	722171113	Potrubie plasthliníkové ALPEX - DUO 20x2 mm v kotúčoch	m	24,000	5,000	120,000
2?	K	721	Prípočet	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru 7-9 mm kúrenia, zdravotníckej, klimatizácie a chladenia	m	24,000	3,980	95,520
2?	K	721	Prípočet	Izolačná trubica (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	24,000	7,050	169,200
	D		725	Zdravotechnika - zariadenia, predmety				2 794,540
1?	K	721	725110814	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombináčného, -0,03420t	súb.	2,000	10,000	20,000
3?	M	MAT	64201395705	Nova PRO závesné WC 2064.0 + sedátko	ks	2,000	121,20	242,40
4?	K	721	725119711	Montáž predstenoového systému záchodov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	2,000	200,00	400,00
5?	K	721	5516423005457	DuoFix pre WC s variabilnou výškou UP320 1.138x 187x 452 obj.č. 111.396.00.5 GEBERIT	ks	2,000	315,87	631,74
	K	721?		Demontáž pisoárov -0,01946t	súb.	5,000	7,000	35,000
	K	721?		Montáž pisoárov bez výtokovej armatúry	súb.	6,000	12,000	72,000
	M	MAT		Nova PRO Pico pisoár, prívod zhora, set s tlačným ventilom	ks	5,000	56,77	283,850
	K	721	725219201	Montáž deliaca stena medzi pisoáre	súb.	3,000	25,000	75,000
	M	MAT		Nova Pro deliaca stena medzi pisoáre	ks	3,000	59,90	179,700
4?	K	721	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	2,000	7,000	14,000
5?	K	721	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	2,000	10,000	20,000
6?	M	MAT	725pc2	Umývadlo 55cm NOVA Pro	ks	2,000	58,730	117,460
10?	K	721	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľni a záchodov, toaletná doska	súb.	2,000	5,000	10,000
11?	K	721	Prípočet	Dodávka a montáž tlačidla GEBERIT SIGMA biela guľatá	ks	2,000	127,300	254,600
13?	M	MAT	725pc4	Doska keramická toaletná	ks	2,000	37,120	74,240
14?	K	721	725810811	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	12,000	5,000	60,000
13?	K	721	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	12,000	7,000	84,000
13?	K	721	Prípočet	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	7,000	-7,000	-49,000
14?	M	MAT	725pc5	Ventil výtokový	ks	12,000	12,730	152,760
14?	M	MAT	Prípočet	Ventil výtokový	ks	7,000	-12,730	-89,110
15?	K	721	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	2,000	5,000	10,000
16?	K	721	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	2,000	7,000	14,000
17?	M	MAT	725pc6	Bateria umývadlova	ks	2,000	58,740	117,480
18?	K	721	725840873	Demontáž príslušenstva pre sprchové batérie, držiak na sprchu, -0,00113t	ks	2,000	15,000	30,000
21?	K	721	725860820	Demontáž jednoduchkej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	2,000	5,000	10,000
23?	K	721	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlo do D 40	ks	2,000	5,000	10,000
24?	M	MAT	725pc8	Uzávierka zápachová-sifón umývadlový	ks	2,000	7,210	14,420
27?	K	721	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	14,270	0,000	0,000
	D		731	Ústredné kúrenie, kotolne				0,000
				nie je zadania				
	D		735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				552,050
1?	K	731	735121221	Vykurovacie telesa - demontáž a montáž vrátane skúšky a montáže ventilov	sub	1,000	200,000	200,000
2?	K	731	Prípočet	Demontáž stúpačkového vedenia UK, rezanie, ohýbanie a naváranie rúr	kpl	1,000	125,000	125,000
3?	K	731	Prípočet	Montáž šrobovacích ventilov a nový rozvod v PeX-Al-PeX systém skrytý v stenách	kpl	1,000	97,250	97,250
4?	K	731	Prípočet	Dodávka a montáž vykurovacieho telesa - radiátor - nutná výmena - havarijný stav pôvodného	ks	1,000	129,800	129,800
	D		763	Konštrukcie - drevozastavy				585,720
K	763		763111113	Priečka SDK KNAUF W111 hr. 125 mm, jednoduchá kca CW 100, UW 100, dosky 1x GKB hr. 12,5 mm s Tl 100 mm	m2	8,000	45,120	360,960
K	763?		763113283	Montáž jednoduchého opláštenia SDK priečky na konštrukciu z oceľových profilov bez Tl	m2	12,000	15,000	180,000
5?	M	MAT	5903001200	Sadrokartónová doska GKB hr.12,5 mm	m2	12,000	3,730	44,760
	D		766	Konštrukcie stolárske				371,200
3?	K	766	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do zárubne, jednokrídlové	ks	1,000	25,000	25,000
3?	D			WC kabínky z MDF dosiek	sub	1,000	250,000	250,000
5?	M	MAT	776cp3	Dvere 700/1970	ks	1,000	96,200	96,200
10?	K	766	998766201	Presun hmôt konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	7,12	0,000	0,000
	D		769	Montáž vzduchotechnických zariadení				64,250
1?	K	769	769011015	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 200	ks	1,000	18,000	18,000
2?	M	MAT	4290013011	axiálny ventilátor ELEKTRODESIGN	ks	1,000	46,250	46,250
	D		771	Podlahy z dlaždíc				424,200
1?	K	771	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	12,400	18,000	223,200
2?	M	MAT	5978650390	Dodávka keramickej dlažby hr do 10 mm	m2	13,400	15,000	201,000
3?	K	771	998771201	Presun hmôt z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	%	4,242	0,000	0,000
	D		776	Podlahy povlakové				72,360
1?	K	MAT	Prípočet	Demontáž, montáž a dodávka prahu dverového (vstupný priestor)	ks	1,000	72,360	72,360
	D		781	Dokončovacie práce a obklady				1 215,000
1?	K	771	781445212	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 200x250 mm	m2	36,000	18,000	648,000
2?	M	MAT	5978650130	Dodávka keramickej obkladu hr do 8 mm	m2	37,800	15,000	567,000
3?	K	771	998781201	Presun hmôt keramickej obkladu	%	12,150	0,000	0,000
	D		783	Dokončovacie práce - nátery				0,000
				NATER RADIATOROV				
6?	K	783	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	6,000	0,980	5,880
7?	K	783	783313130	Nátery vykurov. telies olejové oceľových radiátorov doskových jednonás. 1x email - 70µm	m2	6,000	7,000	42,000
8?	K	783	783313730	Nátery vykurov. telies olejové oceľových radiátorov doskových základné - 70µm	m2	6,000	7,000	42,000

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
97	K	783	00000000	stáv tabuľka oškrabanie - doplnenie nálepu navyše	Ks	1,000	-59,850	-59,850
	D		784	Dokončovacie práce - maľby				288,975
1?	K	784	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3, 80 m - stropov	m2	12,250	3,500	42,875
2?	K	784	784402802	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky nad 3, 80 m	m2	4,100	3,500	14,350
4?	K	784	784452261	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farnal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3, 80 m	m2	77,250	1,500	115,875
6?	K	784	784452371	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farnal, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3, 80 m	m2	77,250	1,500	115,875
	D	M		Práce a dodávky M				848,670
	D	21-M		Elektromontáže				848,670
1?	K	921	210110011	D+M zásuviek	ks	1,000	5,000	5,000
2?	K	921	210111003	D+M vypínačov	ks	2,000	5,000	10,000
8?	K	921	210201010	Zapojenie svietidiel IP54, 1 x svetelný zdroj, stropného - nástenného interierového so žiarovkou	ks	4,000	12,000	48,000
9?	M	MAT	341341pc3	Dodávka svietidiel IP 54 do vlhkého prostredia	sub	1,000	185,270	185,270
10?	K	921	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	34,000	0,800	27,200
13?	M	MAT	341341pc4	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	34,000	1,050	35,700
16?	M	MAT	341341pc7	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	25,000	3,980	99,500
17?	K	921	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	25,000	0,800	20,000
18?	K	921	211999888	Revizná správa a projekt skutočného vyhotovenia	hod	7,500	25,000	187,500
19?	K	921	211999889	Ostatné montáže - nepredvídané práce	hod	2,500	15,000	37,500
20?	K	921	210210999	Demontáž kábllov a ostatných el zariadení	hod	9,000	15,000	135,000
21?	K	921	210961101	Demontáž-spínač nástenný jedнопólový pre prostredie obyčajné	ks	1,000	5,000	5,000
22?	K	921	210961601	Demontáž-zásuvka domová, vstavaná 2P	ks	1,000	5,000	5,000
23?	K	921	210962003	Demontáž svietidla - žiarovkové žiarovky odsadené 2 žiarovky	ks	4,000	12,000	48,000

Práce navyše

1 189,355

Práce menej

-246,365

PRÁCE NAVIAC - PRÁCE MENEJ

VÝKAZ VÝMER

Stavba: **Základna škola**
 Objekt: **ZŠ Sokolíková - WC CHLAPCI 124**
 Časť: **Rekonštrukcia**
 JKSO:
 Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: **FENSTER HAUS a.s.**
 Dátum:

LEGENDA		Práce menej
		Práce naviac
		Práce bez zmeny

Spracoval : Dávid Morec

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
D		HSV		Práce a dodávky HSV					
D		3		Zvislé a kompleté konštrukcie					
D		6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					362,660
1?	K	011	610991111	Zakrývanie výplní vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcií	m2	6,000	1,000	6,000	
2?	K	014	611421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % štukových	m2	7,500	8,000	60,000	
3?	K	014	612421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	24,000	8,000	192,000	
4?	K	014	612423531	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky rýhy do 150 mm omietkou štukovou	m2	2,400	5,000	12,000	
5?	K	014	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	1,300	5,000	6,500	
14?	K	014	632450443	Opravný poter napr. CEMIX, oprava dutín a výtlkov v poteroch, Polymércementový poter 40 MPa, ozn. 070, hr. 10 mm	m2	1,700	9,000	15,300	
15?	K	011	642942111	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	1,000	7,500	7,500	
16?	M	MAT	■■■■■	Dodávka ocel zárubne 700/1970	ks	1,000	53,250	53,250	
D		9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					2 263,914
1?	K	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	12,000	12,500	150,000	
3?	K	003	943943221	Lešenie lešenie priečnikové alebo pozdĺžnikové bez podlahy pri záložení do 4 m, výšky do 10 m	m3	24,000	3,170	76,080	
4?	K	003	943943821	Lešenie lešenie priečnikové alebo pozdĺžnikové s podlahou pri záložení do 4 m, výšky do 10 m	m3	24,000	2,150	51,600	
5?	K	003	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	1,300	1,000	1,300	
6?	K	003	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	1,300	1,000	1,300	
7?	K	011	952952111	Nepredvídané stavbené práce a remeselné práce	hod	4,000	12,000	48,000	
8?	K	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	6,450	3,250	20,963	
BURANIE									
1?	K	013	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	5,168	45,250	233,852	
2?	K	013	965042121	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	1,200	64,120	76,944	
3?	K	013	965042121	Rezanie betonovej podlahy	bm	6,000	9,000	54,000	
4?	K	013	965081812	Búranie dlažieb, z kamier, cement., ležazových, sadlicových alebo keram. dlaží, hr. do 40 mm, -0,02000t	m2	12,000	15,250	183,000	
7?	K	013	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	3,000	5,000	15,000	
8?	K	013	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	3,000	5,000	15,000	
12?	K	013	968071125	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m2	ks	3,000	5,000	15,000	
13?	K	013	969021111	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 100 mm a vodovodného potrebia do DN 50, -0,03700t	m	16,000	2,500	40,000	
14?	K	013	978011161	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápenno-cementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	4,000	2,500	10,000	
15?	K	013	978013161	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápenno-cementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	31,000	2,500	77,500	
18?	K	013	979979pc1	nepredvídané buracie práce	hod	5,000	12,000	60,000	
20?	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	6,250	15,000	93,750	
21?	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	56,250	3,500	196,875	
22?	K	013	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	6,250	15,000	93,750	
23?	K	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	25,000	15,000	375,000	
24?	K	013	979089012	■■■■■ za skládovanie - betón, ■■■■■, dlaždice 17 01 , ostatné	t	6,■■■■■	60,000	375,000	
D		99		Presun hmôt HSV					31,890
1?	K	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,126	15,000	31,890	
D		PSV		Práce a dodávky PSV					7 369,065
D		721		Zdravotech. vnútorná kanalizácia					245,000
1?	K	721	721170040	Ohyb odpadného potrubia PVC D 40	ks	14,000	5,000	70,000	
2?	K	721	721170050	Ohyb odpadného potrubia PVC D 50	ks	5,000	5,000	25,000	
3?	K	721	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	6,000	5,000	30,000	
4?	K	721	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	14,000	5,000	70,000	
5?	K	721	721173205	Potrubie z PVC - U ■■■■■ D 50x1, 8	m	10,000	5,000	50,000	
D		722		Zdravotechnika - vnútorný vodovod					993,160
1?	K	721	722130212	Potrubie z oceľ. nŕ pozink. bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	28,000	21,730	608,440	
2?	K	721	722171113	Potrubie ■■■■■inikové ALPEX - DUO 20x2 mm v kotúčoch	m	24,000	5,000	120,000	

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2?	K	721	Prípočet	Montáž tepelnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru 2-9 mm kúrenia, zdravotníckej, klimatizácie a chladenia	m	24,000	3,980	95,520
2?	K	721	Prípočet	Izolačná trubica (d x hr. izolácie), dl. 2 m, AZ FLEX	m	24,000	7,050	169,200
	D		725	Zdravotnícka - zariadenie predmety				2 794,540
1?	K	721	725110814	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombináčného, -0,03420t	súb.	2,000	10,000	20,000
3?	M	MAT	64201395705	Nova PRO závesné WC 2064.0 + sedátko	ks	2,000	121,20	242,40
4?	K	721	725119711	Montáž predstaveného systému záchodov do kombinovaných stien (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	2,000	200,00	400,00
5?	K	721	5516423005457	Duofox pre WC s variabilnou výškou UP320 1.138x 187x 452 obj.č. 111.396.00.5 GEBERIT	ks	2,000	315,87	631,74
	K	721?		Demontáž pisoárov -0,01946t	súb.	5,000	7,000	35,000
	K	721?		Montáž pisoárov bez výtokovej armatúry	súb.	6,000	12,000	72,000
	M	MAT		Nova PRO Pico pisoár, prívod zhora, set s tlačným ventilom	ks	5,000	56,77	283,850
	K	721	725219201	Montáž deliaca stena medzi pisoáre	súb.	3,000	25,000	75,000
	M	MAT		Nova Pro deliaca stena medzi pisoáre	ks	3,000	59,90	179,700
4?	K	721	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	2,000	7,000	14,000
5?	K	721	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	2,000	10,000	20,000
6?	M	MAT	725pc2	Umývadlo 55cm NOVA Pro	ks	2,000	58,730	117,460
10?	K	721	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, toaletná doska	súb.	2,000	5,000	10,000
10?	K	721	Prípočet	Dodávka a montáž tlačidla GEBERIT SIGMA biela guľatá	ks	2,000	127,300	254,600
11?	M	MAT	725pc4	Doska keramická toaletná	ks	2,000	37,120	74,240
12?	K	721	725810811	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	12,000	5,000	60,000
13?	K	721	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	12,000	7,000	84,000
13?	K	721	Prípočet	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	7,000	-7,000	-49,000
14?	M	MAT	725pc5	Ventil výtokový	ks	12,000	12,730	152,760
14?	M	MAT	Odpočet	Ventil výtokový	ks	7,000	12,730	89,110
15?	K	721	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	2,000	5,000	10,000
16?	K	721	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	2,000	7,000	14,000
17?	M	MAT	725pc6	Bateria umývadlova	ks	2,000	58,740	117,480
18?	K	721	725840873	Demontáž príslušenstva pre sprchové batérie, držiak na sprchu, -0,00113t	ks	2,000	15,000	30,000
21?	K	721	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	2,000	5,000	10,000
23?	K	721	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá do D 40	ks	2,000	5,000	10,000
24?	M	MAT	725pc8	Uzávierka zápachová-sifón umývadlový	ks	2,000	7,210	14,420
27?	K	721	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	14,270	0,000	0,000
	D		731	Ústredné kúrenie, kotolne				0,000
				nie je zadania				
	D		735	Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				297,140
1?	K	731	735121221	Vykurovacie telesa - demontáž a montáž vrátane skúšky a montáže ventilov	sub	1,000	200,000	200,000
3?	K	731	Prípočet	Montáž šrobovacích ventilov a nový rozvod v PeX-Al-PeX systém úprava rozvodov UK napojenie na vykurovacie telesa v skrytým rozvode	kpl	1,000	97,140	97,140
	D		763	Konštrukcie - drevozavby				585,720
	K	763	763111113	Priečka SDK KNAUF W111 hr. 125 mm, jednoduchá kca CW 100, UW 100, dosky 1x GKB hr. 12,5 mm s TI 100 mm	m2	8,000	45,120	360,960
	K	763?	763113283	Montáž jednoduchého opláštenia SDK priečky na konštrukciu z oceľových profilov bez TI	m2	12,000	15,000	180,000
5?	M	MAT	5903001200	doska GKB hr. 5 mm	m2	18,000	3,730	44,760
	D		766	Konštrukcie stolárske				371,200
3?	K	766	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do zárubne, jednokrídlové	ks	1,000	25,000	25,000
3?	D			WC kabínky z MDF dosiek	sub	1,000	250,000	250,000
5?	M	MAT	776cp3	Dvere 700/1970	ks	1,000	96,200	96,200
10?	K	766	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky do 6 m	%	3,712	0,000	0,000
	D		769	Montáž vzduchotechnických zariadení				64,250
1?	K	769	769011015	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 200	ks	1,000	18,000	18,000
2?	M	MAT	4290013011	ventilátor ELEKTRODESIGN	ks	1,000	46,250	46,250
	D		771	Podlahy z dlaždíc			0,000	424,200
1?	K	771	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	12,400	18,000	223,200
2?	M	MAT	5978650390	Dodávka keramickej dlažby hr do 10 mm	m2	13,400	15,000	201,000
3?	K	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	4,242	0,000	0,000
	D		776	Podlahy povlakové				0,000
1?				nie je zadania				
	D		781	Dokončovacie práce a obklady				1 215,000
1?	K	771	781445212	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 200x250 mm	m2	36,000	18,000	648,000
2?	M	MAT	5978650130	Dodávka keramickej obkladu hr do 8 mm	m2	37,800	15,000	567,000
3?	K	771	998781201	Presun hmôt pre keramickej obkladu	%	12,150	0,000	0,000
	D		783	Dokončovacie práce - nátery				89,880
				NATER RADIATOROV				
6?	K	783	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	6,000	0,980	5,880
7?	K	783	783313130	Nátery vykurov. teles olejové oceľových radiátorov doskových jednonás. 1x email - 70µm	m2	6,000	7,000	42,000
8?	K	783	783313730	Nátery vykurov. teles olejové oceľových radiátorov doskových základné - 30µm	m2	6,000	7,000	42,000
	D		784	Dokončovacie práce - maľby				288,975
1?	K	784	784402801	Odstránenie malieb oškrabáním, výšky do 3, 80 m - stropov	m2	12,250	3,500	42,875
2?	K	784	784402802	Odstránenie malieb oškrabáním, výšky nad 3, 80 m	m2	4,100	3,500	14,350
4?	K	784	784452261	Maľby z maľarských zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozmný výšky do 3, 80 m	m2	77,250	1,500	115,875
6?	K	784	784452371	Maľby z maľarských zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozmný podklad výšky do 3, 80 m	m2	77,250	1,500	115,875
	D		M	Práce a dodávky M				848,670
	D		21-M	Elektromontáže				848,670
1?	K	921	210110211	D+M zásuviek	ks	1,000	5,000	5,000
2?	K	921	210111003	D+M zásuviek	ks	2,000	5,000	10,000

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8?	K	921	210201010	Zapojenie ■■■■■ IP54, 1 x svetelný ■■■■, stropného - ■■■■■ interierového so žiarovkou	ks	4,000	12,000	48,000
9?	M	MAT	341341pc3	Dodávka svietidiel IP 54 do vlhkého prostredia	sub	1,000	185,270	185,270
10?	K	921	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	34,000	0,800	27,200
13?	M	MAT	341341pc4	CYKY 3x1,5 - Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	34,000	1,050	35,700
16?	M	MAT	341341pc7	CYKY 5x4 - Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	25,000	3,980	99,500
17?	K	921	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	25,000	0,800	20,000
18?	K	921	211999888	Revizna správa a proejkt skutočného vyhotovenia	hod	7,500	25,000	187,500
19?	K	921	211999889	Ostatné montáže - nepredvídané práce	hod	2,500	15,000	37,500
20?	K	921	210210999	Demontáž kábllov a ostatných el zariadení	hod	9,000	15,000	135,000
21?	K	921	210961101	Demontáž-spínač nástenný jednopólový pre prostredie obyčajné	ks	1,000	5,000	5,000
22?	K	921	210961601	Demontáž-zásuvka domová, vstavaná 2P	ks	1,000	5,000	5,000
23?	K	921	210962003	Demontáž svietidla - žiarovkové bytové stropné prisadené 2 ■■■■	ks	4,000	12,000	■ ■ ■ ■

Práce navyč

616,460

Práce menej

-138,110

VÝKAZ VÝMER

Stavba: **Základná škola**
 Objekt: **ZŠ Sokolíkova – WC DIEVČATÁ –UPRATOVAČKA dvere 121**
 Časť: **Rekonštrukcia**
 JKSO:
 Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: **FENSTER HAUS a.s.**
 Dátum:

LEGENDA	Práce menej
	Práce navyč
	Práce bez zmeny

Spracoval : Dávid Morec

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
D			HSV	Práce a dodávky HSV				
D			3	Zvislé a kompletne konštrukcie				
D			6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				610,500
1?	K	011	610991111	Zakryvanie výplni vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcii	m2	3,800	1,000	3,800
2?	K	014	611421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % štukových	m2	14,000	7,000	98,000
3?	K	014	612421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	41,000	7,000	287,000
4?	K	014	612423531	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky rýhy do 150 mm omietkou štukovou	m2	4,100	6,000	24,600
5?	K	014	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostena okenného alebo dverného štuková	m2	2,600	6,000	15,600
14?	K	014	632450443	Opravný poter napr. CEMIX, oprava dutin a výtlkov v poteroch, Polymércementový poter 40 MPa, ozn. 070, hr. 10 mm	m2	7,500	8,000	60,000
15?	K	011	642942111	Osadenie oceľovej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	2,000	7,500	15,000
16?	M	MAT	1	Dodávka oceľ zárubne 700/1970	ks	2,000	53,250	106,500
D			9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 229,657
1?	K	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	10,000	12,500	125,000
3?	K	003	943943221	Montáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m vrátane prenájmu do 1 mes	m3	30,000	3,170	95,100
4?	K	003	943943821	Demontáž lešenia priestorového ľahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	30,000	2,150	64,500
5?	K	003	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	2,600	1,000	2,600
6?	K	003	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	2,600	1,000	2,600
7?	K	011	952952111	Nepredvídané stavbené práce a remeselné práce	hod	8,000	12,000	96,000
8?	K	011	952901111	Výstavba budov pri výške podláh do 4m	m2	12,900	3,250	41,925
				BURANIE				
1?	K	013	962031132	Búranie priečok z leháľ pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	2,280	45,250	103,170
2?	K	013	965042121	Búranie podlahy pod dlažbu, dlažbu, dlažbu a dlažbu, alebo dlažbu nad základom do 100 mm, -0,20000t	m3	2,600	64,120	166,712
3?	K	013	965042121	Rezanie betonovej podlahy	bm	3,000	9,000	27,000
4?	K	013	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dlžky, hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	38,600	15,250	588,650
7?	K	013	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	5,000	5,000	25,000
8?	K	013	968061126	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	5,000	5,000	25,000
12?	K	013	968071125	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy do 2 m2	ks	5,000	5,000	25,000
14?	K	013	978011161	Čistenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %	m2	8,000	2,500	20,000
15?	K	013	978013161	Čistenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %	m2	36,000	2,500	90,000
15?	K	013	Odpočet	Očistenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	12,000	-2,500	-30,000
18?	K	013	979979pc1	nepredvídané buracie práce	hod	9,000	12,000	108,000
20?	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,600	15,000	54,000
21?	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	32,400	3,500	113,400
22?	K	013	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,600	15,000	54,000
23?	K	013	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	14,400	15,000	216,000
24?	K	013	979089012	skladovanie - betón, dlaždice [17 01], ostatné	t	3,600	60,000	216,000
D			99	Presun hmôt HSV				47,805
1?	K	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	3,187	15,000	47,805
D			PSV	Práce a dodávky PSV				6 733,414
D			721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				43,950
1?	K	721	721170040	Ohyb odpadneho potrubia PVC D 40	ks	0,000	1,999	0,000
2?	K	721	721170050	Ohyb odpadneho potrubia PVC D 50	ks	0,000	2,712	0,000
3?	K	721	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	5,000	8,790	43,950
4?	K	721	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	0,000	8,174	0,000
5?	K	721	721173205	Potrubie z PVC - U pripájacie D 50x1, 8	m	0,000	8,374	0,000
D			722	Zdravotechnika - vnútorný vodovod				63,974
1?	K	721	722130212	Potrubie z oceľ.núr pozink. bezšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 20	m	0,000	12,985	0,000
2?	K	721	722171113	Potrubie plastliníkové ALPEX - DUO 20x2 mm v kotúčoch	m	0,000	18,311	0,000
2?	K	721	Prípočet	Montáž tepeľnej izolácie pre rozvodné potrubia priemeru 2-9 mm kúrenia, zdravotnícky, klimatizácie a chladenia	m	5,800	3,980	23,084
2?	K	721	Prípočet	Izolačná trubica (d x hr. izolácie), dl. 2 m. AZ FLEX	m	5,800	7,050	40,890
D			725	Zdravotechnika - zariad. predmety				3 209,590
1?	K	721	725110814	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombináčného, -0,03420t	súb.	3,000	10,000	30,000
3?	M	MAT	64201395705	PRO závesné WC 2064.0 + sedátko	ks	1,000	121,000	121,000

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4?	K	721	725119711	Montáž predstaveného systému záchodov do kombinovaných stien (napr. GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	3,000	200,00	600,00
5?	K	721	5516423005457	DuoFix pre WC s variabilnou výškou UP320 1.138x 187x 452 obj.č. 111.396.00.5 GEBERIT	ks	3,000	315,87	947,61
	K	721?		Demontáž pisoárov -0,01946t	súb.	0,000	7,000	0,000
	K	721?		Montáž pisoárov bez výtokovej armatúry	súb.	0,000	12,000	0,000
	M	MAT		Nova PRO Pico pisoár, privod zhora, set s tlačným ventilom	ks	0,000	56,77	0,000
	K	721	725219201	Montáž deliaca stena medzi pisoáre	súb.	0,000	25,000	0,000
	M	MAT		Nova Pro deliaca stena medzi pisoáre	ks	0,000	59,90	0,000
4?	K	721	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	2,000	7,000	14,000
5?	K	721	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	2,000	10,000	20,000
6?	M	MAT	725pc2	Umývadlo 55cm NOVA Pro	ks	2,000	58,730	117,460
10?	K	721	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľni a záchodov, toaletná doska	súb.	3,000	5,000	15,000
11?	M	MAT	725pc4	Doska keramická toaletná	ks	3,000	37,120	111,360
12?	K	721	725810811	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	6,000	5,000	30,000
13?	K	721	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	7,000	7,000	49,000
13?	K	721		Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	4,000	-7,000	-28,000
14?	M	MAT	725pc5	Ventil výtokový	ks	7,000	12,730	89,110
14?	M	MAT		Ventil výtokový	ks	4,000	-12,730	-50,920
15?	K	721	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	3,000	5,000	15,000
16?	K	721	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	3,000	7,000	21,000
17?	M	MAT	725pc6	Bateria umývadlova	ks	3,000	58,740	176,220
18?	K	721	725840873	Demontáž príslušenstva pre sprchové batérie, držiak na sprchu, -0,00113t	ks	1,000	15,000	15,000
21?	K	721	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	3,000	5,000	15,000
23?	K	721	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenovacie predmety, umývadlová do D 40	ks	3,000	5,000	15,000
24?	M	MAT	725pc8	Uzávierka zápachová-sifón umývadlový	ks	3,000	7,210	21,630
25?	M	MAT	Prípočet	Výlevka pre miestnosť upratovačky + montáž a prispôbenie odpadu vrátane redukcie	ks	1,000	143,270	143,270
26?	M	MAT	Prípočet	Dodávka a montáž tlačidla GEBERIT SIGMA biela guľatá	ks	3,000	127,300	479,250
27?	K	721	998725201	Presun hmôt pre zariadenovacie predmety v obj.č. 111.396.00.5 do 6 m	%	25,871	0,000	0,000
D		731		Ústredné kúrenie, kotolne				0,000
				nie je predmetom zadania				
D		735		Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				577,050
1?	K	731	735121221	Výluková telesá - demontáž a montáž vrátane skúšky a montáže ventilov	sub	2,000	200,000	400,000
2?	K	731	Prípočet	Dodávka a montáž vykurovacieho telesa - radiátor - nutná výmena - havarijný stav pôvodného	ks	1,000	129,800	129,800
3?	K	731	Prípočet	Montáž šrobovacích ventilov a nový rozvod v PeX-Al-PeX systém úprava rozvodov UK napojenie na vykurovacie telesa v skrytom rozvode	kpl	1,000	47,250	47,250
D		763		Konštrukcie - drevozavby				1 581,283
	K	763	763111113	Priečka SDK KNAUF W111 hr. 125 mm, jednoduchá kca CW 100, UW 100, dosky 1x GKB hr. 12,5 mm s TI 100 mm	m2	19,110	45,120	862,243
	K	763?	763113283	Montáž jednoduchého opláštenia SDK priečky na konštrukciu z ocelových profilov bez TI	m2	36,000	15,000	540,000
5?	M	MAT	5903001200	Montáž doska hr. 12,5 mm	m2	11,000	3,730	179,040
D		766		Konštrukcie stolárske				642,400
3?	K	766	766661112	Montáž dverového krídla kompletiz. otváracieho do zárubne, jednokrídlové	ks	2,000	25,000	50,000
3?	D			WC kabinky z MDF dosiek	sub	1,000	400,000	400,000
5?	M	MAT	776cp3	Dvere 700/1970	ks	2,000	96,200	192,400
10?	K	766	998766201	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v obj.č. 111.396.00.5 do 6 m	%	6,424	0,000	0,000
D		769		Montáž vzduchotechnických zariadení				130,600
1?	K	769	769011015	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 200	ks	2,000	18,000	36,000
2?	M	MAT	4290013011	ventilátor ELEKTRODESIGN	ks	1,000	47,300	94,600
D		771		Podlahy z dlaždíc				402,600
1?	K	771	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	11,950	18,000	215,100
2?	M	MAT	5978650390	Dodávka keramickej dlažby hr do 10 mm	m2	12,500	15,000	187,500
3?	K	771	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v obj.č. 111.396.00.5 do 6m	%	4,026	0,000	0,000
D		776		Podlahy povlakové				0,000
1?				nie je predmetom zadania				
D		781		Dokončovacie práce a obklady				1 302,760
1?	K	771	781445212	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 200x250 mm	m2	38,600	18,000	694,800
2?	M	MAT	5978650130	Dodávka keramickeho obkladu hr do 8 mm	m2	40,530	15,000	607,950
3?	K	771	998781201	Presun hmôt pre keramicke obklady	%	11,028	0,000	0,000
D		783		Dokončovacie práce - nátery				0,000
				NATER RADIATOROV				
6?	K	783	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	1,800	0,980	1,764
7?	K	783	783313130	Nátery vykurov. telies olejové oceľových radiátorov doskových jednonás. 1x email - 70µm	m2	1,800	5,000	9,000
8?	K	783	783313730	Nátery vykurov. telies olejové oceľových radiátorov doskových základné - 35µm	m2	1,800	5,000	9,000
8?	K	783		Havarijný stav radiátora nutná výmena - doplnenie príslušenstva navyše	ks	1,000	-19,764	-19,764
D		784		Dokončovacie práce - maľby				360,500
1?	K	784	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3, 80 m - stropov	m2	36,400	3,500	127,400
2?	K	784	784402802	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky nad 3, 80 m	m2	4,200	3,500	14,700
4?	K	784	784452261	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3, 80 m	m2	72,800	1,500	109,200
6?	K	784	784452371	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	m2	72,800	1,500	109,200
D		M		Práce a dodávky M				1 118,250
D		21-M		Elektromontáže				1 118,250
1?	K	921	210110211	D+M zásuviek	ks	2,000	5,000	10,000
2?	K	921	210111003	D+M vypínačov	ks	5,000	5,000	25,000
8?	K	921	210201010	Zapojenie svetidla IP54, 1 x svetelný zdroj, stropného - nástenného interierového so žiarovkou	ks	5,000	12,000	60,000
9?	M	MAT	341341	Dodávka svetidla IP 54 do vlhkého prostredia	sub	1,000	200,000	200,000

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10?	K	921	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	25,000	0,800	20,000
13?	M	MAT	341341pc4	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	25,000	1,050	26,250
16?	M	MAT	341341pc7	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	50,000	3,980	199,000
17?	K	921	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	50,000	0,800	40,000
18?	K	921	211999888	Revizna správa a proejekt skutočného vyhotovenia	hod	5,000	25,000	125,000
19?	K	921	211999889	Ostatné montáže - nepredvídané práce	hod	5,000	15,000	75,000
20?	K	921	210210999	Demontáž káblov a ostatných el zariadení	hod	18,000	15,000	270,000
21?	K	921	210961101	Demontáž-spínač nástenný jedнопólový pre prostredie obyčajné	ks	2,000	5,000	10,000
22?	K	921	210961601	Demontáž-zásuvka domová, vstavaná 2P	ks	2,000	5,000	10,000
23?	K	921	210962003	Demontáž svietidla - žiarovkové bytové intropné prísadené 2 zárežia	ks	4,000	12,000	48,000

Práce navyč

863,544

Práce menej

-128,684

VÝKAZ VÝMER

Stavba: **Základna škola**
 Objekt: **ZŠ Sokolíková - WC Dievčatá - UPRATOVAČKA dvere č.24**
 Časť: **Rekonštrukcia**
 JKSO:

Objednávateľ:
 Zhotoviteľ: **FENSTER HAUS a.s.**
 Dátum:

LEGENDA		Práce menej
		Práce navyč
		Práce bez zmeny

Spracoval: **Dávid Morec**

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9

D			HSV	Práce a dodávky HSV				
D			3	Zvislé a kompletne konštrukcie				

D			6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				610,500
1?	K	011	610991111	Zakryvanie výplni vnútorných okenných otvorov, predmetov a konštrukcii	m2	3,800	1,000	3,800
2?	K	014	611421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stropov železobetónových rovných tvárnicových a klenieb, opravovaná plocha nad 30 do 50 % štukových	m2	14,000	7,000	98,000
3?	K	014	612421431	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 30 do 50 % štukových	m2	41,000	7,000	287,000
4?	K	014	612423531	Omietka rýh v stenách maltou vápennou šírky rýhy do 150 mm omietkou štukovou	m2	4,100	6,000	24,600
5?	K	014	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	2,600	6,000	15,600
14?	K	014	632450443	Opravný poter napr. CEMIX, oprava dutín a výtlkov v poteroch, Polymércementový poter 40 MPa, ozn. 070, hr. 10 mm	m2	7,500	8,000	60,000
15?	K	011	642942111	Osadenie ocelevej dverovej zárubne alebo rámu, plochy otvoru do 2,5 m2	ks	2,000	7,500	15,000
16?	M	MAT	111111111	Dodávka ocel zárubne 700/1970	ks	2,000	53,250	106,500
D			9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 234,007
1?	K	003	941955001	Lešenie fahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	10,000	12,500	125,000
3?	K	003	943943221	Montáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m vrátane prenájmu do 1 mes	m3	30,000	3,170	95,100
4?	K	003	943943821	Demontáž lešenia priestorového fahkého bez podláh pri zaťaženie do 2 kPa, výšky do 10 m	m3	30,000	2,150	64,500
5?	K	003	943955021	Montáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do do 10 m	m2	2,600	1,000	2,600
6?	K	003	943955821	Demontáž lešeňovej podlahy s priečnikmi alebo pozdĺžnikmi výšky do 10 m	m2	2,600	1,000	2,600
7?	K	011	952952111	Nepredvídané stavbené práce a remeselné práce	hod	8,000	12,000	96,000
8?	K	011	952901111	Výplnenie budov pri výške podlaží do 4m	m2	12,900	3,250	41,925

BURANIE

1?	K	013	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, -0,19600t	m2	2,280	45,250	103,170
2?	K	013	965042121	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanin, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy do 1 m2 -2,20000t	m3	2,600	64,120	166,712
3?	K	013	965042121	Rezanie betonovej podlahy	bm	3,000	9,000	27,000
4?	K	013	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dižky, hr.nad 10 mm, -0,06500t	m2	38,600	15,250	588,650
7?	K	013	968061125	Vývesenie dreveného dverného kridla do suti plochy do 2 m2, -0,02400t	ks	5,000	5,000	25,000
8?	K	013	968061126	Vývesenie dreveného dverného kridla do suti plochy nad 2 m2, -0,02700t	ks	5,000	5,000	25,000
12?	K	013	968071125	Vývesenie kovového dverného kridla do suti plochy do 2 m2	ks	5,000	5,000	25,000
13?	K	013	969021111	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 100 mm a vodovodného potrebia do DN 50, -0,03700t	m	0,000	2,500	0,000
14?	K	013	978011161	Otlčenie omietok stropov vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	8,000	2,500	20,000
15?	K	013	978013161	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	36,000	2,500	90,000
15?	K	013	Odpočet	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 50 %, -0,02000t	m2	10,260	-2,500	-25,650
18?	K	013	979979pc1	nepredvídané buracie práce	hod	9,000	12,000	108,000
20?	K	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,600	15,000	54,000
21?	K	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	32,400	3,500	113,400
22?	K	013	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,600	15,000	54,000
23?	K	013	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	14,400	15,000	216,000
24?	K	013	979089012	Príslatok na skladovanie - betón, liat. dlaždice [17 01], ostatné	t	3,600	60,000	216,000
D			99	Presun hmôt HSV				47,805
1?	K	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	3,187	15,000	47,805

D			PSV	Práce a dodávky PSV				
D			721	Zdravotech. vnútorná kanalizácia				43,950

1?	K	721	721170040	Ohyb odpadného potrubia PVC D 40	ks	0,000	1,999	0,000
2?	K	721	721170050	Ohyb odpadného potrubia PVC D 50	ks	0,000	2,712	0,000
3?	K	721	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2, 2	m	5,000	8,790	43,950
4?	K	721	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1, 8	m	0,000	8,174	0,000
5?	K	721	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	0,000	8,374	0,000
1?	K	721	722130212	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvik.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov bežných-11 343.00 DN 20	m	0,000	12,985	0,000
2?	K	721	722171113	Potrubie ALPEX - DUO 20x2 mm v kotúčoch	m	0,000	18,311	0,000
D			725	Zdravotechnika - zariad. predmety				3 112,240

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1?	K	721	725110814	Demontáž záchoda odsávacieho alebo kombináčného, -0,03420t	súb.	3,000	10,000	30,000
3?	M	MAT	64201395705	Nova PRO závesné WC 2064.0 + sedátko	ks	3,000	121,20	363,60
4?	K	721	725119711	Montáž predstienového systému záchodov do kombinovaných stien (napr.GEBERIT, AlcaPlast)	súb.	3,000	200,00	600,00
5?	K	721	5516423005457	Duoifix pre WC s variabilnou výškou UP320 1.138x 187x 452 obj.č. 111.396.00.5 GEBERIT	ks	3,000	315,87	947,61
	K	721?		Demontáž pisoárov -0,01946t	súb.	0,000	7,000	0,000
	K	721?		Montáž pisoárov bez výtokovej armatúry	súb.	0,000	12,000	0,000
	M	MAT		Nova PRO Pico pisoár, prívod zhora, set s tlačným ventilom	ks	0,000	56,77	0,000
	K	721	725219201	Montáž deliaca stena medzi pisoáre	súb.	0,000	25,000	0,000
	M	MAT		Nova Pro deliaca stena medzi pisoáre	ks	0,000	59,90	0,000
4?	K	721	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	2,000	7,000	14,000
5?	K	721	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb.	2,000	10,000	20,000
6?	M	MAT	725pc2	Umývadlo 55cm NOVA Pro	ks	2,000	58,730	117,460
10?	K	721	725291112	Montáž doplnkov zariadení kúpeľni a záchodov, toaletná doska	súb.	3,000	5,000	15,000
11?	M	MAT	725pc4	Doska keramická toaletná	ks	3,000	37,120	111,360
12?	K	721	725810811	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	6,000	5,000	30,000
13?	K	721	725819201	Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	7,000	7,000	49,000
13?	K	721		Montáž ventilu nástenného G 1/2	súb.	4,000	-7,000	-28,000
14?	M	MAT	725pc5	Ventil výtokový	ks	7,000	12,730	89,110
14?	M	MAT	Odpočet	Ventil výtokový	ks	4,000	-12,730	-50,920
15?	K	721	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	3,000	5,000	15,000
16?	K	721	725829201	Montáž batérie umývadlovej a drezovej nástennej pákovej, alebo klasickej	ks	3,000	7,000	21,000
17?	M	MAT	725pc6	Bateria umývadlova	ks	3,000	58,740	176,220
18?	K	721	725840873	Demontáž príslušenstva pre sprchové batérie, držiak na sprchu, -0,00113t	ks	1,000	15,000	15,000
21?	K	721	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	3,000	5,000	15,000
23?	K	721	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	3,000	5,000	15,000
24?	M	MAT	725pc8	Uzávierka zápachová sifón umývadlový	ks	3,000	7,210	21,630
25?	M	MAT	Prípočet	Výlevka pre miestnosť upratovačky + montáž a prispôbenie odpadu vrátane redukcie	ks	1,000	143,270	143,270
26?	M	MAT	Prípočet	Dodávka a montáž tlačidla GEBERIT SIGMA biela gufatá	ks	3,000	127,300	381,900
27?	K	721	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	25,871	0,000	0,000
	D	731		Ústredné kúrenie, kotolne				0,000
				nie je zadania				
	D	735		Ústredné kúrenie, vykurov. telesá				626,940
1?	K	731	735121221	Vykurovacie telesa - demontáž a montáž vrátane skúšky a montáže ventilov	sub	2,000	200,000	400,000
2?	K	731	Prípočet	Montáž šrobovacích ventilov a nový rozvod v PeX-Al-PeX systém	kpl	1,000	97,140	97,140
2?	K	731	Prípočet	Dodávka a montáž vykurovacieho telesa - radiátor - nutná výmena - havarijný stav pôvodného	ks	1,000	129,800	129,800
	D	763		Konštrukcie – drevostavby				1 581,283
	K	763	763111113	Priečka SDK KNAUF W111 hr. 125 mm, jednoduchá kca CW 100, UW 100, dosky 1x GKB hr. 12,5 mm s TI 100 mm	m2	19,110	45,120	862,243
	K	763?	763113283	Montáž jednoduchého opláštenia SDK priečky na konštrukciu z oceľových profilov bez TI	m2	36,000	15,000	540,000
5?	M	MAT	5903001200	Sadrokartónová doska GKB hr. 12,5 mm	m2	48,000	3,730	179,040
	D	766		Konštrukcie stolárske				642,400
3?	K	766	766661112	Montáž dverového kridla kompletiz. otváracieho do zárubne, jednokridlové	ks	2,000	25,000	50,000
3?	D			WC kabínky z MDF dosiek	sub	1,000	400,000	400,000
5?	M	MAT	776cp3	Dvere 700/1970	ks	2,000	96,200	192,400
10?	K	766	998766201	Presun hmot konštrukcie stolárske v objektoch do 6 m	%	6,424	0,000	0,000
	D	769		Montáž vzduchotechnických zariadení				130,600
1?	K	769	769011015	Montáž ventilátora malého axiálneho nástenného na stenu veľkosť: 200	ks	2,000	18,000	36,000
2?	M	MAT	4290013011	ventilátor ELEKTRODESIGN	ks	2,000	47,300	94,600
	D	771		Podlahy z dlaždíc				402,600
1?	K	771	771576109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného veľ. 300 x 300 mm	m2	11,950	18,000	215,100
2?	M	MAT	5978650390	Dodávka keramickej dlažby hr do 10 mm	m2	12,500	15,000	187,500
3?	K	771	998771201	Presun hmôt z dlaždíc v objektoch do 6m	%	4,026	0,000	0,000
	D	776		Podlahy povlakové				72,360
1?	K	MAT	Prípočet	Demontáž, montáž a dodávka prahu dverového (vstupný priestor)	ks	1,000	72,360	72,360
	D	781		Dokončovacie práce a obklady				1 302,750
1?	K	771	781445212	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného veľ. 200x250 mm	m2	38,600	18,000	694,800
2?	M	MAT	5978650130	Dodávka keramickeho obkladu hr do 8 mm	m2	40,530	15,000	607,950
3?	K	771	998781201	Presun hmot keramicke	%	13,028	0,000	0,000
	D	783		Dokončovacie práce - nátery				0,000
				NATER RADIÁTOROV				
6?	K	783	783903812	Ostatné práce odmastenie chemickými saponátmi	m2	1,800	0,980	1,764
7?	K	783	783313130	Nátery vykurov. telies olejové oceľových radiátorov doskových jednonás. 1x email - 70µm	m2	1,800	5,000	9,000
8?	K	783	783313730	Nátery vykurov. telies olejové oceľových radiátorov doskových základné - 35µm	m2	1,800	5,000	9,000
8?	K	783		Havarijný stav radiátora nutná výmena - havarijná práca navyše	ks	1,000	-19,764	-19,764
	D	784		Dokončovacie práce - maľby				360,500
1?	K	784	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3, 80 m - stropov	m2	36,400	3,500	127,400
2?	K	784	784402802	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky nad 3, 80 m	m2	4,200	3,500	14,700
4?	K	784	784452261	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3, 80 m	m2	72,800	1,500	109,200
6?	K	784	784452371	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tonované dvojnásobné na jemnozrný podklad výšky do 3, 80 m	m2	72,800	1,500	109,200
	D	M		Práce a dodávky M				1 118,250

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		21-M	Elektromontáže				1 118,250
1?	K	921	210110211	D+M zásuviek	ks	2,000	5,000	10,000
2?	K	921	210111003	D+M vypínačov	ks	5,000	5,000	25,000
8?	K	921	210201010	Zapojenie svietidla IP54, 1 x svetelný zdroj, stropného - nástenného interierového so žiarovkou	ks	5,000	12,000	60,000
9?	M	MAT	341341pc3	Dodávka svietidel IP 54 do vlhkého prostredia	sub	1,000	200,000	200,000
10?	K	921	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	25,000	0,800	20,000
13?	M	MAT	341341pc4	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	25,000	1,050	26,250
16?	M	MAT	341341pc7	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	50,000	3,980	199,000
17?	K	921	210800160	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x4	m	50,000	0,800	40,000
18?	K	921	211999888	Revizna správa a projekt skutočného vyhotovenia	hod	5,000	25,000	125,000
19?	K	921	211999889	Ostatné montáže - nepredvídané práce	hod	5,000	15,000	75,000
20?	K	921	210210999	Demontáž kábllov a ostatných el zariadení	hod	18,000	15,000	270,000
21?	K	921	210961101	Demontáž-spínač nástenný jedнопólový pre prostredie obyčajné	ks	2,000	5,000	10,000
22?	K	921	210961601	Demontáž-zásuvka domová, vstavaná 2P	ks	2,000	5,000	10,000
23?	K	921	210962003	Demontáž svietidla - žiarovkové žiarovkové integrované prísadené 2 žiarovky	ks	4,000	12,000	48,000

Práce navyč

824,470

Práce menej

-124,334