

DODATOK č. 3

k zmluve o dielo

uzavretá podľa ust. § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov v zmysle § 3 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

uzavretej medzi

Objednávateľ:

Názov: mesto Stupava

Sídlo: Hlavná 1/24, 900 31 Stupava

IČO: 00 305 081

DIČ: 2020643724

IČ DPH: nie je platca DPH

Štatutárny zástupca: Mgr. Peter Novisedlák, MBA, primátor mesta

Zástupca Zhotoviteľa oprávnený rokovať vo veciach technických: PhDr.,Bc.,Ing. Peter Fischer

Bankové spojenie: Prima banka Slovensko a.s.

IBAN: SK14 5600 0000 0033 2064 4001

SWIFT:

Telefón: 02/60200923

E-mail: peter.fischer@stupava.sk

(ďalej aj ako „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: P.S. in, a.s.

Sídlo: M. Rázusa 7, 010 01 Žilina

IČO: 47764821

DIČ: 2024091102

IČ DPH: SK2024091102

Zápis v registri: OR OS, Žilina Oddiel: Sa, Vložka číslo: 10827/L

Štatutárny zástupca: Ing. Patrik Stopka, Miroslav Randa, prokurista

Bankové spojenie: Tatra banka a.s.

IBAN: SK29 1100 0000 0029 2891 2751

SK87 1100 0000 0029 4800 6836

(ďalej aj ako „Zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu ako „Zmluvné strany“)

Článok I.

Preambula

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 21.04.2021 Zmluvu o dielo podľa ust. § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v zmysle § 3 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva o dielo“), predmetom ktorej je zhotovenie diela v rozsahu Prílohy č. 1 tejto Zmluvy o dielo. Túto Zmluvu o dielo uzatvoril Objednávateľ ako verejný obstarávateľ so Zhotoviteľom ako úspešným uchádzačom vo verejnom obstarávaní identifikovanom nasledovne: **„Nadstavba panelovej školy v Stupave“** (ďalej len „Projekt“).
2. Dňa 17.12.2021 bol podpísaný Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo a dňa 20.5.2022 bol podpísaný dodatok č.2 k Zmluve o dielo.
3. V priebehu realizácie stavebných prác predmetu zákazky „stavebné práce“ bola zhotoviteľom stavby zistená nevyhnutná potreba realizácie prác navyiac, v rozsahu podľa prílohy č. 1 a prílohy č. 2 tohoto Dodatku č. 3 a dané zistenie bolo potvrdené stavebným dozorom v stavebnom denníku.

V čase verejného obstarávania a ani ku dňu uzatvorenia zmluvy nebola známa potreba identifikovaných prác navyiac a o potrebe prác navyiac bol riadne v zmysle zmluvy informovaný Objednávateľ a ich rozsah a cenu riadne odsúhlasil.

Nevyhnutné časti realizácie Diela, ktoré sú zahrnuté v zmluve, nie je možné uskutočniť bez realizácie prác navyiac a bez ich uskutočnenia nebude možné v prácach ďalej pokračovať, čo by prinieslo ďalšie zvýšenie nákladov na samotnú realizáciu Diela.

4. Podrobný a jednoznačný položkový rozpis nevyhnutných prác navyiac, ako aj identifikácia konkrétnych položiek nevyhnutných prác navyiac a ich ocenenie – cena prác navyiac o ktorú sa navyšuje cena celkom za predmet zákazky je stanovená v rozpočte, ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č.1 tohoto Dodatku č.3. Neoddeliteľnú prílohu č. 2 tvorí Dôvodová správa navyiac prác.
5. Zmluvné strany uzatvárajú tento Dodatok č. 3 v súlade s § 18 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní a v súlade s Článkom IV. bodom 1 Zmluvy o Dielo a s tým súvisiacimi ďalšími zmluvnými podmienkami.
6. Uzatvorením Dodatku č.3 nie sú dotknuté ustanovenia § 18 zákona o verejnom obstarávaní a príslušné časti uzavretej Zmluvy o Dielo, týkajúce sa zmeny zmluvy a zmeny ceny za predmet zákazky.
7. Na základe dohody zmluvných strán v zmysle Dodatku č. 3 dochádza k navýšeniu dohodnutej celkovej ceny Diela o hodnotu prác navyiac vo výške:

Cena celkom za práce navyiac – rozsah podľa rozpočtu – príloha č. 1 Dodatku č.3

Cena prác navyiac bez DPH:	74.447,13 EUR
DPH 20 %	14.889,43 EUR
Celková cena prác navyiac s DPH:	89.336,56 EUR

Čl. II

Predmet Dodatku č. 2

1. Zmluvné strany sa dohodli, že týmto Dodatkom č. 3 sa Zmluva o dielo mení nasledovne:
2. Článok IV. Zmluvy o dielo sa mení a nahrádza novým znením:

Zmluvná cena podľa ZoD zhotoviteľa.....	2.036.956,23 EUR bez DPH
Rozdiel výkaz – výmer Dodatok č. 1.....	142.783,52 EUR bez DPH
Rozdiel výkaz – výmer Dodatok č. 2.....	242.446,84 EUR bez DPH
Rozdiel výkaz – výmer Dodatok č. 3.....	74.447,13 EUR bez DPH
Spolu cena za dielo	2.496.633,72 EUR bez DPH
DPH 20 %	499.326,74 EUR
Cena diela s DPH	2.995.960,46 EUR

3. Rozdiel vo výške **74.447,13 EUR bez DPH** vznikol prácami navyše, ktoré sú vyšpecifikované v prílohe č. 1 a s dôvodovou správou navyše prác.
4. Článok III. Lehota plnenia sa nahrádza - odovzdanie a prevzatie miesta realizácie Diela novým znením:
- **dielo sa vykoná do 30.11.2022.**

Čl. II

Záverečné ustanovenia

1. Tento Dodatok č. 3 je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo a je vypracovaný v šiestich rovnopisoch, z ktorých štyri obdrží Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.
2. Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tohto Dodatku č. 3, ale ním výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo vykoná v rozsahu zodpovedajúcom rozsahu prác uvedenom v Zmluve o dielo v rozsahu prác navyše podľa Prílohy č. 1 Dodatku č. 3.
4. Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
5. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo neupravené týmto Dodatkom zostávajú v platnosti bez zmeny.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu porozumeli a že toto znenie predstavuje ich slobodnú a vážnu vôľu prostú akýchkoľvek omylov a uvedené potvrdzujú vlastnoručnými podpismi.
7. Neoddeliteľnú súčasť Dodatku č. 3 je:
Príloha č. 1 Ocenený výkaz výmer prác navyše – Rozpočet – navýšenie
Príloha č. 2 Dôvodová správa navyše prác

V Stupave, dňa 2022

Objednávateľ:

Mesto Stupava
Mgr. Peter Novisedlák
primátor

V Žiline, dňa 2022

Zhotoviteľ:

P.S.in, a.s.
Miroslav Randa, prokurista

REKAPITULÁCIA STAVBY

Kód: zc101-NP03

Stavba: Naviacpráce k CP 2021_019 Nadstavba panelovej školy Stupava,júl2022

JKSO:
Miesto: Stupava

Objednávateľ:
Mesto Stupava

Zhotoviteľ:
P.S.in. a.s.

Projektant:

Spracovateľ:
Ing. Miroslava Figurová

Poznámka:

KS:
Dátum: 25.7.2022

IČO: 00305081
IČ DPH:

IČO: 47764821
IČ DPH: SK2024091102

IČO:
IČ DPH:

IČO:
IČ DPH:

Cena bez DPH	74 447,13
--------------	-----------

DPH základná	Sadzba dane	Základ dane	Výška dane
znižená	20,00%	0,00	0,00
	20,00%	74 447,13	14 889,43

Cena s DPH	v	EUR	89 336,56
------------	---	-----	-----------

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

REKAPITULÁCIA OBJEKTŮ STAVBY

Kód: zc101-NP03

Stavba: Naviacpráce k CP 2021_019 Nadstavba panelovej školy Stupava,júl2022

Miesto: Stupava

Dátum: 25.07.2022

Objednávateľ: Mesto Stupava

Projektant:

Zhotoviteľ: P.S.in. a.s.

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Figurová

Kód	Popis	Cena bez DPH [EUR]	Cena s DPH [EUR]
Náklady z rozpočtov		74 447,13	89 336,56
01.1_NP03	ASR + 01 Statika	42 424,11	50 908,93
01.2_NP03	02 Zdravotechnická inštalácia	17 621,89	21 146,27
01.5.a_NP03	05 ELI - Inštalácia	6 743,44	8 092,13
01.5.c_NP03	05 ELI - Bleskozvod a uzemnenie	4 520,84	5 425,01
01.6_NP03	06 EPS	3 136,85	3 764,22
01.9_NP03	09 VZT	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Naviacpráce k CP 2021_019 Nadstavba panelovej školy Stupava,júl2022

Objekt:

01.1_NP03 - ASR + 01 Statika

JKSO:

Miesto: Stupava

Objednávateľ:

Mesto Stupava

Zhotoviteľ:

P.S.in, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Figurová

Poznámka:

KS:

Dátum: 25.07.2022

ICO:

00305081

IČ DPH:

ICO:

47764821

IČ DPH:

SK2024091102

ICO:

IČ DPH:

ICO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

42 424,11

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

42 424,11

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

8 484,82

Cena s DPH

v EUR

50 908,93

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Peč

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Naviacpráce k CP 2021_019 Nadstavba panelovej školy Stupava.júl2022

Objekt:

01.1_NP03 - ASR + 01 Statika

Miesto: Stupava

Dátum: 25.07.2022

Objednávateľ: Mesto Stupava

Projektant:

Zhotoviteľ: P.S.in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Figurová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							42 424,11
D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 639,37
D	6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				4 898,90
82	K	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	62,879	5,02	315,65
	VV		"výmena eps za mv - os F až D"				
	VV		12*(1+0,45+1,25+1+1+2,543+1)-1,25*4,084-1,25*3,181-2,543*10,6		62,879		
	VV		Súčet		62,879		
308	K	625250713.S	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 200 mm, skrutkovacie kotvy	m2	62,879	72,89	4 583,25
	VV		"výmena eps za mv - os F až D"				
	VV		12*(1+0,45+1,25+1+1+2,543+1)-1,25*4,084-1,25*3,181-2,543*10,6		62,879		
	VV		Súčet		62,879		
D	9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				740,47
309	K	953995407.S	Okenný a dverový začisťovací a dilatčný profil	m	43,273	6,22	269,16
	VV		2,543+(2*10,6)+(2*1,25+2*4,084)+(2*1,25+2*3,181)		43,273		
	VV		Súčet		43,273		
310	K	953995421.S	Rohový profil s integrovanou sieťovinou - pevný	m	12,000	2,73	32,76
	VV		12		12,000		
	VV		Súčet		12,000		
311	K	978065021.S	Odstránenie kontaktného zateplenia z polystyrénových dosiek hrúbky nad 120-150 mm, -0,01876t	m2	62,879	2,67	167,89
	VV		"výmena eps za mv - os F až D"				
	VV		12*(1+0,45+1,25+1+1+2,543+1)-1,25*4,084-1,25*3,181-2,543*10,6		62,879		
	VV		Súčet		62,879		
134	K	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,180	7,50	8,85
135	K	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	23,600	0,30	7,08
	VV		1,18*20 'Prepočítané koeficientom množstva		23,600		
136	K	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	1,180	6,50	7,67
312	K	979089412.S	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály (17 06), ostatné	t	1,180	167,00	197,06
313	K	979089713.S	Prenájom kontajneru 7 m3	ks	1,000	50,00	50,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				36 784,74
D	766		Konštrukcie stolárske				31 900,00
304	K	76661D88_D89_B	p.č. B Doplnenie dverenej konštrukcie dvere D88-D89 o Al rámy, panikové kovania a magnetické zámky, v zmysle nového projektu PO, rozmer B=5480/H=2920 mm	kpl	1,000	9 069,00	9 069,00
	VV		0,25*4 'Prepočítané koeficientom množstva		1,000		
305	K	76661D88_D89_A	p.č. A Doplnenie dverenej konštrukcie dvere D88-D89 o Al rámy, panikové kovania a magnetické zámky, v zmysle nového projektu PO, rozmer B=5380/H=2930 mm	kpl	1,000	9 062,00	9 062,00
306	K	76661D88_D89_3	p.č. 3 Doplnenie dverenej konštrukcie dvere D88-D89 o Al rámy, panikové kovania a magnetické zámky, v zmysle nového projektu PO, rozmer B=5275/H=3200 mm	kpl	1,000	7 126,00	7 126,00
307	K	76661D88_D89_4	p.č. 4 Doplnenie dverenej konštrukcie dvere D88-D89 o Al rámy, panikové kovania a magnetické zámky, v zmysle nového projektu PO, rozmer B=4890/H=3200 mm	kpl	1,000	6 643,00	6 643,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
	D	767	Konštrukcie doplnkové kovové				931,52
314	K	76762214010_no vá	Dodávka + montáž vnútorného zábradlia, rúrkové priemer 48 mm, kotvené do ostenia (pri F1)	ks	4,000	232,88	931,52
	D	771	Podlahy z dlaždíc				3 953,22
277	K	771415010	Montáž soklíkov z obkladačiek do flex tmelu v. 100 mm	m	74,850	3,50	261,98
	VV		"zo ZoD"-48,486		-48,486		
	VV		"skutočne zrealizované+ NP"48,486		48,486		
	VV		"NP - schodisko"				
	VV		4*5,6+0,25+0,172+0,473+1,622+1,473		26,390		
	VV		2*5,9+2*3,15-1,1+2*2,472+2*0,3		22,544		
	VV		2*5,825+2*3,15*1,1+2*2,468+0,45+1,95		25,916		
	VV		Súčet		74,850		
278	K	771541215	Montáž podláh z dlaždíc gres kladených do tmelu flexibil. mrazuvzdorného vrátane všetkých potrebných profilov a špárovaní	m2	85,332	22,50	1 919,97
	VV		"zo ZoD"-147,99		-147,990		
	VV		"skutočne zrealizované+ NP"147,99		147,990		
	VV		"NP - schodisko"				
	VV		"1.97 Schodisková predsieň"11,26		11,260		
	VV		"2.98 Schodisková predsieň"11,26		11,260		
	VV		"3.11 Schodisková predsieň"11,29		11,290		
	VV		"schody - nastupnice + posdstupnice"(0,27)*1,46*(10+9+10+9+10+10)+0,16*1,46*(11 +10+11+10+10+10)		37,347		
	VV		"medzipodesta"3*1,5*3,15		14,175		
	VV		Súčet NP		85,332		
279	M	59764090001	Dlažba gressová+5 % stratné	m2	89,599	9,50	851,19
	VV		85,332*1,05 'Prepočítané koeficientom množstva		89,599		
303	M	597640006301	Sokel keramický, lxvxhr 298x100mm	ks	274,450	2,63	721,80
	VV		74,85/0,3*1,1"stratné"		274,450		
	VV		Súčet		274,450		
280	K	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	48,360	4,10	198,28
	VV		"zo ZoD"-51,604		-51,604		
	VV		"skutočne zrealizované+ NP"51,604		51,604		
	VV		"NP - schodisko"48,36		48,360		
	VV		Súčet		48,360		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Naviacpráce k CP 2021_019 Nadstavba panelovej školy Stupava.júl2022

Objekt:

01.2_NP03 - 02 Zdravotechnická inštalácia

JKSO:

Miesto: Stupava

KS:

Dátum: 25.07.2022

Objednávateľ:

Mesto Stupava

IČO:

00305081

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

P.S.in, a.s

IČO:

47764821

IČ DPH:

SK2024091102

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Figurová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

17 621,89

	Základ dane	Sadzba dane	Výška dane
DPH základná	0,00	20,00%	0,00
znižená	17 621,89	20,00%	3 524,38

Cena s DPH

v EUR

21 146,27

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Naviacpráce k CP 2021_019 Nadstavba panelovej školy Stupava.júl2022

Objekt:

01.2_NP03 - 02 Zdravotechnická inštalácia

Miesto: Stupava

Dátum: 25.07.2022

Objednávateľ: Mesto Stupava

Projektant:

Zhotoviteľ: P.S.in. a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Figurová

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

Náklady z rozpočtu

17 621,89

D HSV Práce a dodávky HSV 3 973,93

D 1 Zemné práce 900,68

1	K	01	Vytýčenie jestvujúcich podzemných vedení	sub	1,000	200,00	200,00
2	K	132201101.S	Výkop rhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	29,640	9,83	291,36
3	K	132201109.S	Priplatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna v hornine 3	m3	29,640	1,00	29,64
4	K	162201101.S	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 do 20m	m3	13,140	1,47	19,32
7	K	166101101.S	Prehodenie neulahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	29,640	4,52	133,97
11	K	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	27,140	3,86	104,76
12	K	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2,500	29,95	74,88
13	M	583310002800	Štrkopiesok frakcia 0-8 mm, STN EN 13242 + A1	t	5,500	8,50	46,75

D 8 Rúrové vedenie 2 396,84

122	K	871251066.S	Montáž vodovodného potrubia z dvojvrstvového PE 100 SDR17/PN10 zvarovaných natupo D 90x5,4 mm	m	76,000	0,93	70,68
123	M	286130031200.S	Rúra HDPE na vodu PE100 PN10 SDR17 90x5,4x12 m	m	76,000	10,47	795,72
124	M	286530021700.S	Koleno 90° na tupo PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 17 D 90 mm	ks	6,331	17,05	107,94
16	K	892233111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 40 do 70	m	76,000	3,08	234,08
17	K	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	m	76,000	0,67	50,92
125	K	8915212200R	Odkopanie a zväčšenie vodovodnej šachty	súb	1,000	1 137,50	1 137,50

D 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 517,12

128	K	971056011.S	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stien - železobetónových -0,00027t	cm	300,000	1,12	336,00
27	K	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	3,900	18,00	70,20
28	K	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácii (17 09), ostatné	t	3,900	28,00	109,20
29	K	979093111	Uloženie sutiny na skládku s hrubým urovnaním bez zhutnenia	t	3,900	0,44	1,72

D 99 Presun hmôt HSV 159,29

30	K	998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	6,103	26,10	159,29
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

D PSV Práce a dodávky PSV 13 647,96

D 713 Izolácie tepelné 638,04

126	K	713482114.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 13 mm.vnút.priem. od 96 mm	m	16,000	4,40	70,40
127	M	283310004200.S	Izolačná PE trubica dxhr. 89x13 mm, nadrezaná, na izolovanie rozvodov vody, kúrenia, zdravotníckej	m	16,320	3,72	60,71
37	K	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm.vnút.priemer do 38 mm	m	139,650	2,84	396,61
38	M	2837741542	Izolačná PE trubica 22x20 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná	m	139,650	0,79	110,32

D 721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 850,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
146	K	721140802.S	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	22.800	6.60	150,48
147	K	721171107.S	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 75 mm	m	22,800	18.88	430,46
150	K	721290009.S	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia DN 75	ks	2,000	1.74	3,48
151	M	551610000300.S	Privzdušňovacia hlavica DN 75, vnútorná kanalizácia, PP	ks	2,000	49.03	98,06
63	K	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	22.800	0.77	17,56
148	K	721140919R	Prechod Liatina / PVC + trvale pružný tmel TEC do Dn 200	ks	2,000	47,10	94,20
149	M	KGUG200	Prechod liatina/PVC DN 200 hladký kanalizačný systém	ks	2,000	24.80	49,60
65	K	998721203.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	6,103	1.05	6,41
D 722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod							10 400,16
130	K	722161024.S	Vodovodné potrubie z nerezových rúrok spájaných lisovaním D 89 mm	m	16,000	364.00	5 824,00
71	K	722171132	Potrubie z plastických rúr PeX D20/2.0 lisovaním	m	62,000	10.64	659,68
129	K	722171136.S	Plasthlinikové potrubie v tyčiach spájané lisovaním d 50 mm	m	16,000	73.85	1 181,60
76	K	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	2.75	5,50
135	M	551110011200.S	Guľový uzáver vypúšťací s páčkou, 1/2" M, mosadz	ks	2,000	6.71	13,42
131	K	722221030.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 6/4	ks	1,000	7.79	7,79
132	M	551110005900.S	Guľový uzáver pre vodu 6/4", niklovaná mosadz	ks	1,000	50.83	50,83
133	K	722221045.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3	ks	1,000	13.97	13,97
134	M	551110014400.S	Guľový uzáver pre vodu 3", niklovaná mosadz	ks	1,000	182.32	182,32
136	K	722211170R	Montáž armatúry prírubovej T kus-liatinový DN 80	ks	2,000	52.20	104,40
137	K	734109116R	Montáž armatúry prírubovej liatinovej DN 80	súb	4,000	82.94	331,76
138	M	551110026200.S	Guľový uzáver prírubový na vodu, DN 80, liatina	ks	2,000	361,12	722,24
139	K	722110114R	Prechodka liatina HDPE 80 - liatinové koleno prírubové 80	m	2,000	212.44	424,88
145	K	722117R	Vybúranie 2 ks stupačiek	kpl	2,000	309.95	619,90
144	K	722290822.S	Vnútrostav, premiestnenie vybúraných hmôt vnútorný vodovod vodorovne do 100 m z budov vys. do 12 m	t	3,900	66.12	257,87
D 725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety							1 759,51
140	K	732219215R	Montáž EOv 200 L do ľahkých stien s kovovou konštrukciou	ks	1,000	149.06	149,06
141	M	484380001800.S	EOV 200 L	ks	1,000	1 370,00	1 370,00
142	M	28444532R	Materiál k pripojeniu EOv 200 L, spojovací mat., konzoly, objímky	súb	1,000	223,20	223,20
143	K	998732202.S	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	15,000	1,15	17,25

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Naviacpráce k CP 2021_019 Nadstavba panelovej školy Stupava,júl2022

Objekt:

01.5.a_NP03 - 05 ELI - Inštalácia

JKSO:

Miesto: Stupava

Objednávateľ:

Mesto Stupava

Zhotoviteľ:

P.S.in, a.s.

Projektant:

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Figurová

Poznámka:

KS:

Dátum: 25.07.2022

IČO:

00305081

IČ DPH:

IČO:

47764821

IČ DPH:

SK2024091102

IČO:

IČ DPH:

IČO:

IČ DPH:

Cena bez DPH

6 743,44

DPH základná
znižená

Základ dane

0,00

6 743,44

Sadzba dane

20,00%

20,00%

Výška dane

0,00

1 348,69

Cena s DPH

v EUR

8 092,13

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Naviacpráce k CP 2021_019 Nadstavba panelovej školy Stupava,júl2022

Objekt:

01.5.a_NP03 - 05 ELI - Inštalácia

Miesto: Stupava

Dátum: 25.07.2022

Objednávateľ: Mesto Stupava

Projektant:

Zhotoviteľ: P.S.in. a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava Figurová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							6 743,44
D	M		Práce a dodávky M				6 743,44
D			Prístroje				223,44
5	K	590.EM4015	BEZPEČNOSTNÝ SPÍNAČ, ČERVENO/ŽLTÝ, 3P+N, 40A, 400V, IP65, SCAME	ks	3,000	50,78	152,34
118	K		Istič 1/16A/B, doplnenie do RH 3.X	ks	5,000	14,22	71,10
D	..4		Káblové trasy				1 103,50
59	K	1220HFPP L100	rúrka 20 ohybná, bezhalogénová, sivá,	bm	450,000	1,23	553,50
61	K	8595568912435	Skupinový držiak káblov,	ks	50,000	2,28	114,00
62	K	8595057697904	Skrutka do betónu pre skupinový držiak,	ks	50,000	1,89	94,50
68	K	8595057635401	Príchytka kábla,	ks	50,000	3,05	152,50
69	K	8595057698031	Príchytka kábla jednotlivá,	ks	100,000	1,89	189,00
D	..5		Kabeláž				2 095,20
73	K	K080	Kábel, bezhalogénový, trieda reakcie na oheň B2ca s1d0a1, CHKE-R-J 3x2,5	bm	605,000	2,91	1 760,55
74	K	K081	Kábel, bezhalogénový, trieda reakcie na oheň B2ca s1d0a1, CHKE-R-J 5x2,5	bm	115,000	2,91	334,65
D	..6		Pomocný materiál				3 135,00
89	K	K091	Hmoždinky zatĺkacie	ks	100,000	1,73	173,00
90	K	839.52120	Sťahovacie pásky, 135x2,5, 100ks,	ks	200,000	0,01	2,00
91	K	K092	Hmota HILTI cca 5,3kg/1m2, PS90	kg	10,000	100,00	1 000,00
119	K	K120	Montáž požiarneho prestupu	ks	14,000	140,00	1 960,00
D	..7		Práce				186,30
93	K	K094	Frézovanie otvorov pre krabice	ks	3,000	2,10	6,30
95	K	K096	Nešpecifikované elektromontážne práce. Zisťovanie skutkového stavu existujúcej elektroinštalácie, dočasné rozvody a pod. úprava rozvádzačov RH 3.X	hod	10,000	18,00	180,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Naviacpráce k CP 2021_019 Nadstavba panelovej školy Stupava,júl2022

Objekt:

01.5.c_NP03 - 05 ELI - Bleskozvod a uzemnenie

JKSO:

Miesto: Stupava

KS:

Dátum: 25.07.2022

Objednávateľ:

Mesto Stupava

IČO:

00305081

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

P.S.in. a.s.

IČO:

47764821

IČ DPH:

SK2024091102

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Figurová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 520,84

DPH základná
znižená

Základ dane
0,00
4 520,84

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
904,17

Cena s DPH

v EUR

5 425,01

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Naviac práce k CP 2021_019 Nadstavba panelovej školy Stupava, júl 2022

Objekt:

01.5.c_NP03 - 05 ELI - Bleskozvod a uzemnenie

Miesto: Stupava

Dátum: 25.07.2022

Objednávateľ: Mesto Stupava

Projektant:

Zhotoviteľ: P.S.in, a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava
Figurová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							4 520,84
D		M	Práce a dodávky M				4 520,84
D			Rozvádzač RH1 – doplnenie				4 520,84
34	K	FeZnZD 01	Zemniaca doska s páskou 2000x250 Fe/Zn	kpl	27,000	77,18	2 083,86
35	K	210220101.S	Podpery vedenia FeZn na plochú strechu PV21	ks	135,000	0,76	102,60
36	M	5202213-133NB	Strešný držiak vedenia - 5202213-133NB	KS	135,000	3,86	521,10
14	K	PV23	Podpera vedenia na plechové strechy. ZIN	ks	384,000	2,17	833,28
37	K	plošina	Montáž bleskozvodu z plošiny, prenájom	deň	14,000	70,00	980,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:

Naviacpráce k CP 2021_019 Nadstavba panelovej školy Stupava,júl2022

Objekt:

01.6_NP03 - 06 EPS

JKSO:

Miesto: Stupava

KS:

Dátum: 25.07.2022

Objednávateľ:

Mesto Stupava

IČO:

00305081

IČ DPH:

Zhotoviteľ:

P.S.in, a.s.

IČO:

47764821

IČ DPH:

SK2024091102

Projektant:

IČO:

IČ DPH:

Spracovateľ:

Ing. Miroslava Figurová

IČO:

IČ DPH:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 136,85

DPH základná
znižovaná

Základ dane
0,00
3 136,85

Sadzba dane
20,00%
20,00%

Výška dane
0,00
627,37

Cena s DPH

v EUR

3 764,22

Projektant

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Stavba:

Naviacpráce k CP 2021_019 Nadstavba panelovej školy Stupava,júl2022

Objekt:

01.6_NP03 - 06 EPS

Miesto: Stupava

Dátum: 25.07.2022

Objednávateľ: Mesto Stupava

Projektant:

Zhotoviteľ: P.S.in. a.s.

Spracovateľ: Ing. Miroslava
Figurová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
Náklady z rozpočtu							3 136,85
D	0001		Celkové náklady rozpočtu				3 136,85
D	01-1		Dodávka komponentov EPS				1 878,65
5	M	VW2W100	Modul do slučky pre 32 bezdrôtových hlásičov	ks	3,000	198,00	594,00
6	M	SGDH100	Bezdrôtový magnetický dverový pridržiavač	ks	3,000	215,05	645,15
37	M	RFID READER_nová	Čítačka a kontroler	ks	1,000	480,00	480,00
8	M	STX2402-E	Napájací zdroj 24V/2A miesto 2x17Ah aku	ks	1,000	159,50	159,50
D	01-2		Dodávka - Elektroinštalačný materiál EPS				410,40
14	M	13000310alt1	Kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8 B2ca/s1.d1.a1/PS90	m	240,000	1,32	316,80
15	M	UDF 12	Držiak kábla	ks	240,000	0,39	93,60
D	01-3		Montáž dodávky EPS				231,00
24	K	SGDH100	Montáž bezdrôtového magnetického dverového pridržiavača	ks	3,000	38,50	115,50
32	K	VW2W100	Montáž modulu do slučky pre 32 bezdrôtových hlásičov	ks	3,000	38,50	115,50
D	01-4		Montáž elektroinštalačného materiálu EPS				616,80
33	K	220261642	Osadenie prichytky, vyvrtá diery,zatiač.prichytky,v tvrdom kameni,betóne,železobetóne D 8 mm	ks	240,000	0,37	88,80
34	K	220261661	Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu	m	240,000	1,10	264,00
35	K	220280021P	Kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8 B2cas/s1.d1a1/PS90 - príchytkami pripevnený na stenu	m	240,000	1,10	264,00

Príloha č.2

Dôvodová správa navyše prác

Akcia:

Nadstavba panelovej školy v Stupave

V Žiline 2022

Miroslav Randa

Ing. Vladimír Kľuvánek

Ing.arch. Alexander Németh

V priebehu realizácie stavebných prác a dodávok na stavbe „**Nadstavba panelovej školy v Stupave**“ sa vyskytli objektívne navyše práce a nepredvídané práce, ktorých vykonanie je potrebné na riadne ukončenie a odovzdanie diela.

Navyše práce, ktoré vyplynuli z realizácie a dôvodu potreby zmeny a doplnenia projektovaného technického riešenia sú zapísané v stavebnom denníku a boli počas realizácie stavby prerokovávané účastníkmi výstavby.

Navyše práce – ASR – Požiarne ochrana

Po návšteve projektanta požiarnej ochrany na stavbe bolo z jeho strany konštatované, že viacero požiadaviek z prípravnej fázy projektu sa do odsúhlasenej PD nedostalo. Pre úspešnú kolaudáciu je potrebné nevyhnutné časti požiadaviek požiarnej ochrany a príslušných noriem a zákonov dopracovať. V prvej etape sa jedná najmä o požiarne pásy v zatepl'ovacom systéme na únikovom schodisku okolo otvorov. Tieto boli docenené ako demontáž KZS z polystyrénu a montáž minerálnej vaty. Doplnenie únikových východov o prídržné magnety, panikové kovania a ostatné doplnky. Nakoľko tieto doplnky nie je možné osadiť v plastových dverách, boli tieto doplnené o AL konštrukciu.

Zároveň bola z bezpečnostných a hygienických dôvodov doplnená dlažba na únikovom schodisku pri výťahu.

Navyše práce – Zdravotechnická inštalácia

Pri realizácii napojenia požiarnej vody v suteréne budovy v zmysle PD bolo zistené, že potrubie nemá dostatočný tlak vody a nie je možné spraviť požadované pripojenie. Po obhliadke skutkového stavu bolo dohodnuté, že sa spraví nová prípojka vody pre celé 3.NP tak, aby spĺňala požiadavky na zásobovanie nadstavby pre bežnú spotrebu a zároveň pre požiarne vodu.

Obhliadkou stavby bolo tiež zistené, že škola nedisponuje centrálnym rozvodom TUV s ktorou PD počítala. Bolo potrebné preto doplniť centrálny ohrev vody pre nadstavbu. Po konzultácii s projektantom a potrebnom prepočte bol navrhnutý kapacitne postačujúci ohrievač TUV, vrátane príslušenstva na pripojenie vody a prepojenie TUV s novou sústavou.

Boli doplnené odvetrávacie hlavice na existujúce kanalizačné stupačky, ktoré neboli súčasťou PD.

Naviac práce – ELI inštalácia, EPS, bleskozvod

Chýbajúce ovládanie požiarnych dverí na chránených únikových cestách bolo doplnené nevyhnutnou kabelážou a doplnením rozvádzačov. Zároveň boli doplnené požiarne prestupy na chýbajúcu elektroinštaláciu. Svietidlá na únikovom ocel'ovom schodisku boli doplnené podľa požiadaviek na zariadenia vo vlhkom prostredí. Neriešené kotvenie bleskozvodu do odvetranej fasády bolo odsúhlasené a doplnené v rozpočte navyše.