

Dodatok č.4 k Zmluve o dielo
„Vybudovanie telocvične pre Športové gymnázium v Trenčíne“
uzavretej v súlade s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení (ďalej len
„Dodatok č.4“)

medzi zmluvnými stranami

1.1 Objednávateľ

Obchodné meno: Športové gymnázium
Sídlo: Staničná 6, 911 05 Trenčín
Štatutárny zástupca: Mgr. Jozef Pšenka – riaditeľ školy
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK63 8180 0000 0070 0050 6601
IČO: 00515159
DIČ: 2021264366
IČ DPH: SK2021264366

(ďalej len „objednávateľ“)

a

1.2 Zhotoviteľ

Obchodné meno: Metrostav Slovakia, a.s.
Sídlo: Mlynské Nivy 68, 824 77 Bratislava
Adresa: Mlynské Nivy 68, 824 77 Bratislava
Štatutárny zástupca: Ing. Robert Pátek, Ph.D. – člen predstavenstva
Ing. Marcel Rýchly – člen predstavenstva
Bankové spojenie: ČSOB, a.s.
IBAN: SK59 7500 0000 0000 2504 1183
IČO: 47144190
DIČ: 2023755712
IČ DPH: SK2023755712
Reg. č. z Obch. registra: zapísaný v OR Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 5753/B
Osoba oprávnená konať vo veciach technických: Ing. Peter Trávníček, Ing. Ján Valent, Ing. Richard Müller
Tel.: +421 2 582 57 102

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu v texte len ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivito ako „Zmluvná strana“)

Preambula

Zmluvné strany sa rozhodli, v súlade s obsahom ich predchádzajúcich rokovaní, berúc do úvahy ich spoločné ciele a záujmy, realizujúcich obojstranne dohodnuté podmienky, že uzatvárajú tento Dodatok č. 4 k Zmluve o dielo (ďalej len „Zmluva“) uzatvorenej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v súlade s § 56 zákona č.343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na vykonanie Diela „Vybudovanie telocvične pre Športové gymnázium v Trenčíne“, ktorého dôvodom uzavretia sú zmeny spočívajúce v naviac prácach:

1. spôsobených vznikom nepredvídateľných okolností:

- *Položka č.1 Búracie práce* Prílohy č.1 Súpis zmien: odkrytie vrstvy podkladného betónu pod asfaltovými plochami, ktorej existencia nebola uvedená v podkladoch DSP poskytnutých objednávateľom



- *Položka č. 2 Úprava podlažia* Prílohy č.1 Súpis zmien: návrh nového technického riešenia stabilizácie podlažia metódou Roat mix z dôvodu identifikácie nevyhovujúcich hydrogeologických pomerov daného územia a podmytia jednotlivých vrstiev podlažia vzhľadom na pretrvávajúce intenzívne dažde v období realizácie výkopových prác
- *Položka č. 3 Izolovanie sokla* Prílohy č.1 Súpis zmien: v poskytnutej dokumentácii pre stavebné povolenie navrhované požiadavky na zabezpečenie izolácie proti zemnej vlhkosti nezohľadňovali existujúcu nadmernú zemnú vlhkosť daného prostredia
- *Položka č. 4 Ústredné vykurovanie – zmena legislatívy* Prílohy č.1 Súpis zmien: počas realizácie stavebných prác došlo k zmene legislatívy upravujúcej minimálne požiadavky na technické zariadenia budov (Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1253/2014 zo 7.júla 2014, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/125ES, pokiaľ ide o Ekodizajn vetracích jednotiek)

2. z dôvodu vznesených požiadaviek objednávateľa na prevedenie doplňujúcich prác pri položkách č. 5-21 Prílohy č.1 Súpis zmien, okrem *položky č. 17 Zmena sadrokartónových konštrukcií*, ktorá predstavuje odpočet prác na základe skutočne vykonaných prác oproti pôvodne plánovanému rozsahu.

Zmluvné strany zároveň vyhlasujú, že sa podľa zásad zmluvnej slobody a voľnosti, rovnakého postavenia zmluvných strán, v súlade s čl. XIV, bodom 14.6 v znení bodu 14.7 Zmluvy a v súlade s ust. § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dohodli na tomto Dodatku č. 4 a jeho nasledovnom obsahu:

Článok I Predmet Dodatku

1.1 V čl. II Zmluvy (Predmet Diela) sa do ods. 2.2 dopĺňa nový ods. 2.2.1 s nasledovným znením:

„2.2.1 Rozsah Diela sa mení tak, že sa rozširuje o rozsah uvedený v Prílohe č. 5 Zmluvy.“

1.2 Vzhľadom na potrebu realizácie naviac prác z dôvodu vzniku nepredvídateľných okolností ako aj z dôvodu vznesených požiadaviek objednávateľa na prevedenie doplňujúcich prác, t.j. v dôsledku zmeny rozsahu diela v zmysle bodu 1.1 a prílohy č. 1 tohto dodatku - Súpis zmien zo dňa 18.05.2018, v čl. IV Zmluvy (Cena diela) sa v bode 4.1 nahrádza pôvodné znenie tabuľky za textovou časťou nasledovným znením:

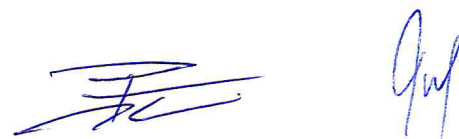
P.č	stavba	Pôvodná cena v EUR bez DPH	Dodatok č. 4 v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH	DPH	Cena celkom v EUR s DPH
1	Stavebné práce	1 986 154,47	124 976,58	2 111 131,05	422 226,21	2 533 357,26
Spolu		1 986 154,47	124 976,58	2 111 131,05	422 226,21	2 533 357,26

1.3 V článku XIV Zmluvy (Spoločné a záverečné ustanovenia) sa bod 14.9. dopĺňa o novú prílohu s nasledovným znením:

„príloha č. 5 Súpis zmien zo dňa 18.05.2018“

Článok II Záverečné ustanovenia

2.1 Ostatné ustanovenia Zmluvy, v znení dodatkov č.1, č.2 a č.3, ktoré nie sú upravené týmto Dodatkom č.4, zostávajú nezmenené. Prílohou Dodatku č. 4 je Súpis zmien zo dňa 18.05.2018 predložený v podobe položkového rozpočtu. Príloha 1 Dodatku sa považuje za Prílohu č. 5 Zmluvy.



- 2.2 Tento Dodatok č.4 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu obomi zmluvnými stranami a právne účinky nadobúda nasledujúcim dňom po dni jeho zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.
- 2.3 Tento Dodatok č.4 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží po dve vyhotovenia.
- 2.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Dodatok č.4 riadne prečítali, porozumeli jeho obsahu a slobodne a vážne ho na znak súhlasu vlastnoručne podpisujú.

V Trenčíne, dňa 13.06.2018

Za Objednávateľa:


Mgr. Jozef Pšenka
Riaditeľ školy

ŠPORTOVÉ GYMNÁZIUM
Štaničná 6, 911 05 Trenčín
IČO: 00515159
DIČ: 2021264366

Prílohy:

Príloha 1 Súpis zmien zo dňa 18.05.2018

V Bratislave, dňa 13.06.2018

Za Zhotoviteľa:


Ing. Robert Pátek, Ph.D.
člen predstavenstva


Ing. Marcel Rýchly
člen predstavenstva

Metrostav Slovakia a.s.
Mlynské Nivy 68, 824 77 Bratislava 26
IČO 47 144 190

(27)

Ocenenie zmeny č.1

Stavba: VYBUDOVANIE TELOCVICNE PRE SPORTOVE GYMNAZIUM V TRENCINE

Objednávateľ: Športové gymnázium, Staničná 6, 911 01 Trenčín

Zhotoviteľ: Metrostav Slovakia a.s., Mlynské Nivy 68, 924 77 Bratislava

Miesto: Trenčín

Dátum: 18.5.2018

1.	Búracie práce				7 350,00 €
1.	Odstránenie podkladu v ploche nad 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t vrátane odvozu a likvidácie odpadu	m2	840,00	8,75 €	7 350,00 €
2.	Úprava podložia				13 860,00 €
2.	Stabilizácia cementom nevhodného podložia pod telocvičňou	m2	1100,00	12,60 €	13 860,00 €
3.	Izolovanie sokla				5 949,04 €
3.	Dilatačný pás DBS 120	m	562,70	4,15 €	2 335,21 €
4.	Asfaltová izolácia NAFUFLEX 2K SP 05 zvislo exteriér na výšku 1,25m, interiéru na výšku 0,9m	m2	518,15	9,88 €	5 119,32 €
5.	Cementová izolácia vymurovaných nosníkov 34 bm obojstranne na výšku 1,25 m	m2	85,00	8,45 €	718,25 €
6.	Kryštalická izolácia vymurovaných nosníkov 34 bm obojstranne na výšku 0,4m	m2	137,50	5,20 €	715,00 €
7.	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti zvisle, AIP	m2	-420,00	4,95 €	-2 079,00 €
8.	Pás ťažký asfaltový, Bitubitagit PE V60 S35	m2	-483,00	1,78 €	-859,74 €
4.	Ústredné vykurovanie-zmena legislatívy				2 128,80 €
9.	Teplovzdušná vykurovacia jednotka Hoval typ RooVent RH-9B-R2/ST.- /V2.D1, Qv=5000-9000m3/hod, Qt=70kW, 400V 50Hz, príslušenstvo-spojovací modul, zmiešavací ventil	ks	-1,00	26 746,20 €	-26 746,20 €
10.	Teplovzdušná vykurovacia jednotka Hoval typ RooVent RH-9B-R2/ST.- /V2.D1, Qv=5000-9000m3/hod, Qt=70kW, 400V 50Hz, príslušenstvo-spojovací modul, zmiešavací ventil s účinnnejším výmenníkom podľa ECO DESIGN a platnej legislatívy od roku 2018	ks	1,00	28 875,00 €	28 875,00 €
5.	Oplotenie medzi chodníkom a bežeckým tunelom				7 762,50 €
11.	Oplotenie GALAXIA 196 farba zelená	bm	45,00	172,50 €	7 762,50 €
6.	Pieskovisko				4 722,42 €
12.	Dodávka betónovej zmesi C16/20 pre podkladný betón	m3	3,00	72,15 €	216,45 €
13.	Betonáž podkladového betónu pieskoviska	m3	3,00	32,50 €	97,50 €
14.	Dodávka betónovej zmesi C25/30 pre DT tvárnice	m3	1,33	74,75 €	99,57 €
15.	Dodávka DT tvárnice 50x20x25	ks	89,00	0,98 €	87,22 €
16.	Murovanie DT tvárnice (m3) 50x20x25 s ručnou betonážou	m3	2,22	97,50 €	216,45 €
17.	Zateplenie stien tepelnou izoláciou dodávka materiálu	m2	15,00	7,15 €	107,25 €
18.	Zateplenie tepelnou izláciou práca	m2	14,80	2,41 €	35,67 €
19.	Presieťkovanie DT tvárnice lepidlom z vnútornej strany	m2	11,10	3,60 €	39,96 €
20.	Piesok dodávka	m3	12,00	45,00 €	540,00 €
21.	Lapač piesku SPORTFIX 2x500mm	ks	5,00	275,00 €	1 375,00 €
22.	Čelná stena pre lapače piesku	ks	2,00	23,50 €	47,00 €
23.	Obrubník SPORTFIX 1000x250x60 farebné prevedenie čierna	bm	15,00	45,45 €	681,75 €
24.	Rohový obrubník	ks	4,00	56,85 €	227,40 €
25.	Odrážová doska	ks	1,00	410,50 €	410,50 €
26.	Osadenie príslušenstva	kpl	1,00	245,70 €	245,70 €
27.	Presun hmôt	kpl	1,00	295,00 €	295,00 €
7.	Zachytávače snehu				7 962,90 €
28.	Zachytávače snehu	bm	114,00	69,85 €	7 962,90 €
8.	Doplnenie dažďových zvodov				944,46 €
29.	Výkopové práce-ručný výkop	bm	12,00	34,50 €	414,00 €
30.	Odpadová rúra kruhová D 200 mm z poplastovaného plechu	m	22,80	36,17 €	824,74 €
31.	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v	m	12,00	2,50 €	30,00 €
32.	Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 160x 3.6x3000mm	ks	4,00	22,43 €	89,71 €
9.	Dokončovacie práce - nátery				823,67 €
33.	Čiarovanie dráh v bežeckom tuneli	bm	298,00	2,76 €	823,67 €
10.	Plastové výplne otvorov				1 911,67 €
34.	3/D Drevenné interiérové dvere do vlhkého prostredia 800x1970 plné hladké, vr. kovania (viď výpis) SO 101	ks	-8,00	155,49 €	-1 243,93 €
35.	(viď výpis) SO 101	ks	-8,00	64,79 €	-518,30 €
36.	(viď výpis) SO 101	ks	-8,00	76,88 €	-615,06 €
37.	6/D Drevenné interiérové dvere 900x1970 plné hladké, vr.prahu a kovania + wc zatvárač (viď výpis) SO 101	ks	-8,00	95,02 €	-760,18 €
38.	6/PL/101 Plastové dvere 2000x2500 plné interiérové dvojkrídlovévr. kovania a zárubne z telocvične do miestost 2.01.16 dodávka a montáž	ks	1,00	1 295,76 €	1 295,76 €

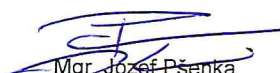
39.	6/PL/101 Plastové dvere 2000x2500 plné interiérové dvojkrídlovévr. kovania a zárubnez telocvične do miestost 2.01.17 dodávka a montáž	ks	1,00	1 295,76 €	1 295,76 €
40.	7/PL/101 Plastové dvere 900x2100 plné exteriérové jednokrídlové vr. kovania a zárubne z telocvične do miestost 2.01.15 dodávka a montáž	ks	1,00	647,98 €	647,98 €
41.	8/PL/101 Plastové okno 1-dielne 1200x1570 OS, vr. parapetov miestnosť 2.01.15 dodávka a montáž	ks	1,00	342,45 €	342,45 €
42.	9/PL/101Plastové dvere 900x2100 plné exteriérové jednokrídlové vr. kovania a zárubne z bežeckého tunela do telocvične dodávka a montáž	ks	1,00	647,98 €	647,98 €
43.	9/D Drevenné interiérové dvere 1600x2100 plné hladké, vr.prahu a kovania SO 102 z miestnosti 2.01.16 do 2.01.17 dodávka a montáž	ks	1,00	375,50 €	375,50 €
44.	10/D Drevenné interiérové dvere 900x1970 plné hladké, vr.prahu a kovania SO 102 z miestnosti 2.01.17 do 2.01.10 dodávka a montáž	ks	1,00	195,20 €	195,20 €
45.	21/PL/102 Plastové okno 1-dielne 960x1200 OS, vr. parapetov 2.02.10dodávka a montáž	ks	1,00	248,50 €	248,50 €
11.	Doplnenie rozvodov vzduchotechniky				2 105,42 €
46.	Montáž spiro potrubia DN 140	m	-4,00	2,78 €	-11,12 €
47.	Spiro potrubie DN 140 / 20% tvaroviek	m	-4,00	6,95 €	-27,80 €
48.	Montáž spiro potrubia DN 200	m	-6,00	3,26 €	-19,57 €
49.	Spiro potrubie DN 200 / 20% tvaroviek	m	-6,00	13,20 €	-79,18 €
50.	Montáž spiro potrubia DN 225	m	-4,00	3,26 €	-13,04 €
51.	Spiro potrubie DN 225 / 20% tvaroviek	m	-4,00	5,77 €	-23,08 €
52.	Montáž spiro potrubia DN 250	m	-27,00	3,79 €	-102,25 €
53.	Spiro potrubie DN 250 / 35% tvaroviek	m	-27,00	14,15 €	-381,99 €
54.	Montáž tlmiča hluku pre kruhové potrubie priemeru 160-250 mm	ks	-12,00	8,09 €	-97,06 €
55.	MAA 250/600 tlmič hluku pre kruhové potrubie	ks	-12,00	70,44 €	-845,33 €
56.	Montáž protidažďovej žalúzie do prierezu 0.100m2	ks	-4,00	3,95 €	-15,78 €
57.	Protidažďová žalúzia AL 280x280 IMOS	ks	-4,00	37,64 €	-150,54 €
58.	Montáž protidažďovej žalúzie prierezu 0.110-0.158m2	ks	-2,00	4,72 €	-9,45 €
59.	Protidažďová žalúzia AL 450x280 IMOS	ks	-2,00	42,26 €	-84,52 €
60.	Montáž spiro potrubia DN 125	m	6,00	3,16 €	18,96 €
61.	Spiro potrubie DN 125 / 30% tvaroviek	m	6,00	6,89 €	41,34 €
62.	Montáž spiro potrubia DN 160	m	14,00	3,26 €	45,65 €
63.	Spiro potrubie DN 160 / 30% tvaroviek	m	14,00	9,21 €	128,94 €
64.	Montáž spiro potrubia DN 225	m	9,00	3,26 €	29,35 €
65.	Spiro potrubie DN 225 / 20% tvaroviek	m	9,00	5,77 €	51,94 €
66.	Montáž spiro potrubia DN 250	m	4,00	3,79 €	15,15 €
67.	Spiro potrubie DN 250 / 35% tvaroviek	m	4,00	14,15 €	56,59 €
68.	Montáž spiro potrubia DN 280	m	10,00	4,50 €	45,00 €
69.	Spiro potrubie DN 280 / 20% tvaroviek	m	10,00	18,45 €	184,50 €
70.	Montáž spiro potrubia DN 315	m	33,00	8,80 €	290,40 €
71.	Spiro potrubie DN 315 / 35% tvaroviek	m	33,00	23,14 €	763,62 €
72.	Montáž protidažďovej žalúzie TWG 355	ks	6,00	12,74 €	76,44 €
73.	Protidažďová žalúzia TWG 355	ks	6,00	63,72 €	382,32 €
74.	Montáž protidažďovej žalúzie TWG 160	ks	6,00	7,20 €	43,20 €
75.	Protidažďová žalúzia TWG 160	ks	6,00	35,87 €	215,22 €
76.	Montáž tlmiča hluku pre kruhové potrubie priemeru 300-350 mm	ks	12,00	21,85 €	262,20 €
77.	MAA 315/600 tlmič hluku pre kruhové potrubie	ks	12,00	109,61 €	1 315,32 €
12.	Dodatočný vstup do miestnosti 2.01.16-náradovňa				4 786,00 €
78.	Požiarnie interiérové plné dvere 1350x2100 2-krídlové vrátane zárubne a príslušenstva	ks	1,00	3 951,00 €	3 951,00 €
79.	Vybúranie otvoru 1350x2100 vrátane odvozu a likvidácie odpadu	kpl	1,00	835,00 €	835,00 €
13.	Galéria pre divákov v telocvični				25 033,62 €
80.	Oceľová konštrukcia galérie	kpl	1,00	10 611,12 €	10 611,12 €
81.	Zábradlie	bm	25,00	78,50 €	1 962,50 €
82.	Pochôdzny plech s protišmykovou úpravou	m2	28,80	125,00 €	3 600,00 €
83.	Hliníkové dvere 1470x2170 s PO EW-C30/D3 vstup pre galériu	ks	1,00	4 885,00 €	4 885,00 €
84.	Vyrezanie otvoru pre dvere vrátane odvozu a likvidácie odpadu	ks	1,00	475,00 €	475,00 €
85.	Projektová dokumentácia ku galérii	kpl	1,00	3 500,00 €	3 500,00 €
14.	Elektroinštalácie doplnenie káblov a rozvádzača				1 089,50 €
86.	Kábel CHKE-R 3Cx2,5 mm2 doplnenie rozvod SO 102	m	405,00	1,26 €	510,30 €
87.	Kábel CHKE-R 5Cx2,5 mm2 pripojenie VZT a basketbalových košov	m	320,00	1,81 €	579,20 €
15.	Podlahy povlakové				12 288,03 €
88.	Športový povrch PVC ref.výrobok Gerfor Taraflex hr. 7mm	m2	-1095,78	19,44 €	-21 297,50 €
89.	rôzne farby ihrísk	m2	1095,78	30,65 €	33 585,53 €
16.	Dovybavenie telocvične				20 071,90 €
90.	Dodávka a montáž ochranná sieť, oko 50x50mm, hrúbka 3mm PPHF, farba biela, v spodnom okraji všité závažie do výšky 7,5m	m2	794,00	8,26 €	6 558,44 €
91.	Dodávka a montáž ochranný matrac na stĺpy do výšky 2m-telocvična	ks	20,00	283,80 €	5 676,00 €




139.	SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-LX, SM, 20km, 1310nm (FP), LC duplex	ks	2,00	33,63 €	67,25 €
140.	Zváranie na opt. kábli	ks	4,00	23,50 €	94,00 €
141.	Meranie na opt. kábli	ks	2,00	17,63 €	35,26 €
142.	Trubka ohybná/pevná pod omietku/v podhlade FX 32	m	130,00	1,76 €	228,80 €
143.	Trubka pevná pancierová zinkovaná 32 + úchyty, ohybná trubka, spojky	m	1,00	96,00 €	96,00 €
144.	Spotrebný materiál	m	6,00	40,00 €	240,00 €
145.	Kábel optický singlemode 4vl. OS2, 9/125mm	m	130,00	1,29 €	167,70 €
21.	Doplnenie miestnosť tréner				364,81 €
146.	Trubka 25 mm, na povrch	m	9,00	3,60 €	32,40 €
147.	Klipsová prýchytka na povrch, vrátane hmoždinky, pre trubku priemeru 25 mm	ks	9,00	0,60 €	5,44 €
148.	Zásuvka jednoduchá dvojité16 A, 230 V, na povrch, IP44,	ks	2,00	9,47 €	18,94 €
149.	Rozvodné krabice na povrch, vrátane svoriek Nyblock a zapojenia, IP54	ks	1,00	8,38 €	8,38 €
150.	Kábel CHKE-R 3Cx2,5 mm2	m	35,00	1,26 €	44,10 €
151.	Zásuvka FTP 2xRJ45 cat.6a v krabici na povrch	ks	1,00	18,33 €	18,33 €
152.	Kábel F/UTP 4x2x0,5mm cat.6a	m	100,00	1,63 €	163,00 €
153.	Meranie FTP	ks	2,00	4,11 €	8,23 €
154.	Pomocné práce rozvádzačov ,	ks	1,00	45,00 €	45,00 €
155.	Drobný montážny materiál	sada	1,00	21,00 €	21,00 €
Celkom Zmenový list č.1			Celkom cena bez DPH		124 976,58 €
			DPH 20%		24 995,32 €
			Celkom cena s DPH		149 971,90 €

V Trenčíne, dňa 18.05.2018

Za Objednávateľa:


Mgr. Jozef Pšenka
riadiťel školy

ŠPORTOVÉ GYMNAZIUM
Štaničná 6, 911 05 Trenčín
IČO: 00515159
DIČ: 2021264366

V Trenčíne, dňa 18.05.2018

Za TDI


Ing. Jozef Kňažek
stavebný dozor



V Bratislave, dňa 18.05.2018

Za Zhotoviteľa:


Ing. Robert Pátek, Ph.D.
člen predstavenstva


Ing. Marcel Rychly
člen predstavenstva

Metrostav Slovakia a.s.
Mlynské Nivy 68, 824 77 Bratislava 26
IČO 47 144 190
(27)