

DODATOK č. 2

k ZMLUVE O DIELO zo dňa 23.06.2023

uzatvorenej podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov medzi

1. ZMLUVNÉ STRANY

Obchodné meno : **FUTBAL TATRAN ARÉNA s.r.o.**
Sídlo : Hlavná 73, 080 01 Prešov
IČO : 50 494 970
DIČ : 2120377457
IČ DPH : SK2120377457
IBAN : SK18 5600 0000 0023 6244 0002
BIC (SWIFT) : KOMASK2X
Zapísaná : Obchodný register Okresného súdu Prešov, oddiel: Sro, vložka č. 33500/P
Za spoločnosť koná : Ing. Rastislav Mochnacký, konateľ spoločnosti
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Obchodné meno : **AVA-stav, s.r.o.**
Sídlo : Puškinova 700/90, 924 01 Galanta
IČO : 43 989 268
DIČ : 2022539596
IČ DPH : SK2022539596
IBAN : SK84 1111 0000 0011 3880 1008
BIC (SWIFT) : UNCR SK BX
Zapísaná : Obchodný register Okresného súdu Trnava, oddiel Sro, vložka č. 21431/T
Za spoločnosť koná : Alexander Gyurkovics, konateľ spoločnosti
(ďalej len „zhotoviteľ“)
(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu ako „zmluvné strany“)

2. ÚVODNÉ USTANOVENIE

Zmluvné strany uzatvorili dňa 23.06.2023 Zmluvu o dielo, účinnú dňa 14.07.2023, podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“), predmetom ktorej je investičný projekt „Výstavba štadióna „ **FUTBAL TATRAN ARÉNA v Prešove – II. časť**“ (ďalej len „dielo“). Zmluvné strany sa dohodli na zmene zmluvy prostredníctvom tohto dodatku č. 2 (ďalej len „dodatok č. 2“) nasledovného znenia.

3. PREDMET DODATKU

1. Predmetom tohto dodatku č. 2 je zmena ceny za dielo z dôvodu prác menej a vzniku navyše prác so súhlasom objednávateľa, ktoré zhotoviteľ ocenil v súlade so zmluvou. Tieto zmeny sú zmenami podľa § 18 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
2. Predmetom tohto dodatku č. 2 je zmena ceny za dielo v rozsahu rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 1 – 5 tohto dodatku č. 2. V zmysle dohody zmluvných strán zmena ceny za dielo

spočíva v naviac prácach a dodávkach, ktoré boli, resp. budú pri zhotovovaní Diela vykonané nad rozsah diela dohodnutého v zmluve (v rozpočtoch vyjadrené kladnou číselnou hodnotou) v celkovej hodnote 369 898,17 EUR.

3. Identifikácia zmien na jednotlivých stavebných objektoch je podrobnejšie špecifikovaná v dôvodovej správe a zmenových listoch č. 024, 025, 030, 033 a č. 036, ktoré tvoria prílohy tohto dodatku č. 2, pričom ide o nasledovné zmeny:

a) ZL 024 SO 02 TRIBÚNA B, C, D - opláštenie a klampiarske prvky - Technická nevyhnutnosť doplnenia chýbajúcich konštrukcií

Jedná sa o technickú nevyhnutnosť doplnenia odvodňovacích prvkov za účelom odvedenia dažďových vôd zo striech tribún B, C a D. Ďalej je to úprava technického riešenia oplechovania čela tribún. (príloha č. 1)

b) ZL 025 SO 08 VSTAVKY - TRIBÚNA B, C, D, časť ASR - základová doska a izolácia - Technická nevyhnutnosť doplnenia chýbajúcich konštrukcií

Na základe zmeny dispozícií v súlade so stanoviskom SFZ zo dňa 06.12.2023 bolo technicky nevyhnutné doplniť výmery pre realizáciu základovej dosky a hydroizolácii pre objekt SO 08 – Vstavky tribún B, C, D. (príloha č. 2)

c) ZL 030 SO 05 STOŽIARE OSVETLENIA, časť ELI - LED osvetlenie hracej plochy

Projektom určený typ svietidiel sa už v súčasnej dobe nevyrába. Aktuálne platná smernica (platnosť od 01.07.2023) rieši horizontálnu aj vertikálnu svietivosť a pomery voči všetkým kamerám. Svetlo-technický výpočet v čase projektovania (2018) zohľadňoval parametre vtedy platnej smernice SFZ /len horizontálna svietivosť/. Vzhľadom na zastaralú technológiu výbojkového riešenia sa očakáva problematické servisovanie a obstaranie náhradných dielov.

Na základe uvedeného bola vypracovaná aktualizácia Svetlo-technického výpočtu a aktualizácia osvetlenia hracej plochy na LED technológiu. LED technológia ma vysokú pridanú hodnotu vo forme úspornosti, životnosti, ovládateľnosti, servisu, merania a regulácie. (príloha č. 3)

d) ZL 033 SO 05 STOŽIARE OSVETLENIA, časť ASR - Stožiare osvetlenia

Zmena typu osvetlenia hracej plochy na LED technológiu /v nadväznosti na ZL 030 SO 05 STOŽIARE OSVETLENIA, časť ELI - LED osvetlenie hracej plochy/ si vyžiadala zmenu stožiara, výložníka a kotviaceho roštu stožiara. Táto zmena je bez vplyvu na cenu a harmonogram. (príloha č. 4)

e) ZL 036 SO 53 ODBERNÉ ELEKTRICKÉ ZARIADENIE – úprava napojenia OEZ

Na základe zmeny dispozícií v súlade so stanoviskom SFZ zo dňa 06.12.2023 bolo technicky nevyhnutné zmeniť umiestnenie Hlavného rozvádzača do 1.PP hlavnej tribúny. Technická nevyhnutnosť spočíva v zmene trasy a uloženia káblov. (príloha č. 5)

4. Dodatkom č. 2 sa mení z vyššie uvedených dôvodov článok 10 ods. 10.1 CENA ZA DIELO zmluvy, ktorý po zmene znie takto:

10.1 Zmluvné strany sa dohodli na cenách jednotlivých výkonov, prác, zariadení a materiálov vo výške špecifikovanej v prílohe č. 2 zmluvy o dielo. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi cenu za dielo v rozsahu zhotoviteľom skutočne vykonaných výkonov a prác a skutočne dodaných zariadení a materiálov. Cena za dielo však nepresiahne sumu **5 330 650,10 EUR**, slovom: päť miliónov

tristotridsaťtisíc šesťstopäťdesiat eur a desať eurocentov. Takto stanovené ceny jednotlivých výkonov, prác, zariadení a materiálov, ako aj cena za dielo sa aplikujú počas celej doby vykonávania diela a môžu byť zmenené len dohodou zmluvných strán postupom podľa tejto zmluvy.

4. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Tento dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v súlade s § 5a zák. č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov a podľa § 47a zák. č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
2. Tento dodatok č. 2 bol vyhotovený v štyroch rovnopisoch, po dvoch (2) pre každú zmluvnú stranu.
3. Prílohami k tomu dodatku č. 2 sú:
Príloha č. 1 – Zmenový list č. ZL 024
Príloha č. 2 – Zmenový list č. ZL 025
Príloha č. 3 – Zmenový list č. ZL 030
Príloha č. 4 – Zmenový list č. ZL 033
Príloha č. 5 – Zmenový list č. ZL 036
Príloha č. 6 – Rekapitulácia objektivej skladby vrátane zarátaných ZL
Príloha č. 7 – Dôvodová správa k Dodatku č. 2
Príloha č. 8 – Harmonogram vykonávania diela
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú plne spôsobilé na právne úkony, že ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, že dodatok č. 2 neuzavreli v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, že si obsah dodatku č. 2 dôkladne prečítali a že tento im je jasný, zrozumiteľný a vyjadrujúci ich slobodnú, vážnu a spoločnú vôľu, a na znak súhlasu ho vlastnoručne podpisujú.

Za objednávateľa:

V Prešove dňa

Za zhotoviteľa:

V Galante dňa **25-06-2024**

Ing. Rastislav Mochnacký
konateľ spoločnosti

Alexander Gyurkovics
konateľ spoločnosti

Stavba: „Výstavba štadióna „FUTBAL TATRAM ARENA v Prešove – II.časť“
ZoD: Zmluva o dielo zo dňa 23.06.2023, účinná od 14.07.2023

Zmenový list č. ZL024

Objekt a časť: SO 02 – Tribúny B, C a D
Technická nevyhnutnosť doplnenia chýbajúcich konštrukcií

Spracovateľ: AVA-stav, s.r.o., Galanta
Ing. Róbert Šváb, asistent stavbyvedúceho

Odkaz na dokumenty:

Popis a príčina zmeny, zdôvodnenie a návrh riešenia:

Jedná sa o technickú nevyhnutnosť doplnenia odvodňovacích prvkov za účelom odvedenia dažďových vôd zo striech tribún B, C a D. Ďalej je to úprava technického riešenia oplechovania čela tribún.

Podklady k návrhu zmeny:

Rozpočet zmenového listu č. ZL024 príloha 1

Stanovisko zhotoviteľa stavby:

Je to navyše práca oproti zmluvnému rozpočtu.

Vplyv zmeny na cenu:

Navýšenie ceny o + 37.965,65 € bez DPH

Vplyv zmeny na harmonogram:

Z dôvodu opatrení pri zmenách technického riešenia sa termín realizácie predĺži o 15 pracovných dní.

Dátum: 27.3.2024

Podpis:

Stanovisko projektanta:

GP SÚHLASÍ

Stanovisko technického dozora objednávateľa:

Technický dozor súhlasí s návrhom zmenového listu ZL024.
Skutočné množstvo zrealizovaných prác bude odsúhlasené v súlade s článkom 5. ods.5.7 uzavretej a účinnej ZoD.

Stanovisko objednávateľa k zmenovému listu č. ZL024:

Objednávateľ súhlasí so zmenou uvedenou v predloženom Zmenovom liste ZL024.
Zástupca objednávateľa nesúhlasí s textom uvedeným v odseku „Vplyv zmeny na harmonogram“. Termíny a mechanizmy plnenia sú dohodnuté v článkoch 2. a 5. uzavretej a účinnej Zmluvy o dielo.
Čo sa týka zmeny ceny diela vyvolanou touto zmenovou procedúrou, bude táto zmena vykonaná formou písomného dodatku v súlade s príslušnými právnymi predpismi na úseku verejného obstarávania.

Na základe tohto zmenového listu bude pripravený dodatok k ZoD.

*Zmenový list je vyhotovený v dvoch vyhotoveniach, jeden pre Objednávateľa a jeden pre Zhotoviteľa.
Kópia bude uložená u stavebného dozoru.*

Krycí list zmenového listu č ZL 024 v EUR

Stavba : PREŠOV - FUTBAL TATRAN ARÉNA

Miesto: Prešov

Objekt : SO 02 Tribúny "B,C,D"

JKSO :

Časť: arch. - Opláštenie tribún a klampiarske prvky

Rozpočet:

Zmluva č.:

Spracoval:

Dňa: 26.4.2024

Odberateľ: FUTBAL TATRAN ARÉNA, s.r.o.

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Dodávateľ: AVA-stav, s.r.o.

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Projektant: V.S.V.consulting SLOVAKIA,s.r.o.

IČO:

08001 Prešov

DIČ:

IČ DPH:

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis	Cena bez DPH (EUR)	Cena s DPH (EUR)
------------	----------	-------------	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov

ZL24

SO 02 Tribúny "B,C,D"

37 965,65

45 558,78

Časť: arch. - Opláštenie tribún a klampiarske prvky

Za rozpočet celkom:

37 965,65

45 558,78

odberateľ, obstarávateľ

dodávateľ, zhotoviteľ

podpis:

podpis:

dátum:

dátum:

28.4.2024

pečiatka:

pečiatka:

Odberateľ:
Projektant: V.S.V.consulting SLOVAKIA,s.r.o.
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 13.10.2023

Stavba : Prešov - Futbal Tatran aréna - Zmena pred dokončením 9/2023

Objekt : SO 02 Tribúny "B,C,D"

Časť : Zastrešenie a klampiarske prvky

Stavoprojekt, s.r.o., Prešov

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por.	Kód	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Množstvo zmluvná výmera	Množstvo nová výmera	Množstvo rozdiel	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Specifikovaný materiál	Spolu	DPH
číslo	cen.		výkaz-výmer									%
PRÁCE A DODÁVKY HSV												
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE												
1	015	385991359	Bezpečnostný zádržný systém, kompl.D+M	266,00	266,000	0,000	m	62,00	0,00		0,00	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:					0,00				0,00	0,00	0,00	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:					0,000				0,00	0,00	0,00	
PRÁCE A DODÁVKY PSV												
721 - Vnútoraná kanalizácia												
2	721	721242118	Lapačostrešných splavenín	0	18,000	18,000	kus	148,70	2 676,60		2 676,60	
3	721	998721201	Presun hmôt pre vnútor. kanalizáciu v objektoch do 6m	0	50,344	50,344	%	1,50	75,52		75,52	
764 - Vnútoraná kanalizácia spolu:					2 752,12				2 752,12	0,00	2 752,12	
764 - Konštrukcie klampiarske												
4	764	764324221	K03 Klamp. odkvapový profil rš240mm - RAL 6037	0	292,900	292,900	m	18,80	5 506,52		5 506,52	20
5	764	764324916	K07 Klamp. šlitové lemovanie rš150 - RAL6037	0	22,800	22,800	m	13,10	298,68		298,68	20
6	764	764324926	K05 Klamp. šlitové lemovanie rš265 - RAL6037	0	20,500	20,500	m	21,60	442,80		442,80	20
7	764	764324936	K06 Klamp. zakončenie pultovej strechy rš320 - RAL 6037	0	260,600	260,600	m	25,30	6 593,18		6 593,18	20
8	764	764332253	K08 Klamp. oplechovanie podhľadu s atikou vonk.rš.120+160 - RAL6037	0	260,600	260,600	m	23,20	6 045,92		6 045,92	20
9	764	764332263	K09 Klamp. oplechovanie podhľadu s atikou vn.rš.135+155 - RAL6037	0	265,600	265,600	m	23,20	6 161,92		6 161,92	20
10	764	764351203	K01 Klamp. pl. žľaby podstrešné štvorhran. rš 330- Ral 6037	322,08	292,800	-29,280	m	30,51	-893,33		-893,33	20
11	764	764359230	K02 Klamp. pl. žľaby kotlík 300x300x250 - Ral 6037	18	18,000	0,000	kus	63,68	0,00		0,00	20
12	764	764395261	K04 Prechodový profil rš 650 vč. utesnenia a pretmelenia - RAL6037	0	123,000	123,000	m	58,80	7 232,40		7 232,40	20
13	764	764454204	Klamp. pl. rúry odpadové kruhové d-150	162,36	0,000	-162,360	m	54,19	-8 798,29		-8 798,29	
14	764	764454204-R	K02 Klamp. rúry oceľové odpadové kruhové d-120 - zaúst.do lapača RAL 6037	0	45,000	45,000	m	90,63	4 078,35		4 078,35	20
15	764	764454204 - RR	K02 Klamp. pl. rúry odpadové kruhové d-120	0	111,600	111,600	m	40,08	4 472,93		4 472,93	20
16	764	998764201	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 6 m	78,995	254,685	175,690	%	1,85	325,03		325,03	20
764 - Konštrukcie klampiarske spolu:					31 466,11				31 466,11	0,00	31 466,11	
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné												
17	767	767139999	Oplechovanie čel a bokov tribúny - plech TR035/207x0,75 RAL 6037, kompl.D+M	832,761	0,000	-832,761	m2	48,00	-39 972,53		-39 972,53	
18	767	767139999	Oplechovanie čel a bokov tribúny - plech TR 10/100 RAL 6037, kompl.D+M	0	832,761	832,761	m2	52,50	43 719,95		43 719,95	20
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:					3 747,42				3 747,42	0,00	3 747,42	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:					37 965,65				37 965,65	0,00	37 965,65	
PRÁCE A DODÁVKY M												
M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcií												
19	943	430842015	Montáž trapezový plech	3350,00	3 350,000	0,000	m2	5,03	0,00		0,00	20
20	MAT	1383A0336	Plech trapezový TR035/207x0,75RAL 6037	3350,00	3 350,000	0,000	m2	18,50	0,00	0,00	0,00	20
M43 - 172 Montáž oceľových konštrukcií spolu:					0,00				0,00	0,00	0,00	
PRÁCE A DODÁVKY M spolu:					0,00				0,00	0,00	0,00	
Za rozpočet celkom:					37 965,65				37 965,65	0,00	37 965,65	

Stavba: „Výstavba štadióna „FUTBAL TATRAM ARENA v Prešove – II.časť“
ZoD: Zmluva o dielo zo dňa 23.06.2023, účinná od 14.07.2023

Zmenový list č. ZL025

Objekt a časť: SO 08 – Vstavky tribún B,C,D – základová doska a hydroizolácie
Technická nevyhnutnosť doplnenia chýbajúcich konštrukcií

Spracovateľ: AVA-stav, s.r.o., Galanta
Ing. Róbert Šváb, asistent stavbyvedúceho

Odkaz na dokumenty:
-

Popis a príčina zmeny, zdôvodnenie a návrh riešenia:

Na základe zmeny dispozícií v súlade so stanoviskom SFZ zo dňa 06.12.2023 bolo technicky nevyhnutné doplniť výmery pre realizáciu základovej dosky a hydroizolácií pre objekt SO 08 – Vstavky tribún B, C, D.

Podklady k návrhu zmeny:

Rozpočet zmenového listu č. ZL025 príloha I

Stanovisko zhotoviteľa stavby:

Je to naviac práca oproti zmluvnému rozpočtu.

Vplyv zmeny na cenu:

Navýšenie ceny o + 24.048,55 € bez DPH

Vplyv zmeny na harmonogram:

Z dôvodu opatrení pri zmenách technického riešenia sa termín realizácie predĺži o 15 pracovných dní.

Dátum: 28.3.2024

Podpis:

Stanovisko projektanta:

GP SÚHLASÍ

Stanovisko technického dozora objednávateľa:

Technický dozor súhlasí s návrhom zmenového listu ZL025.

Skutočné množstvo zrealizovaných prác bude odsúhlasené v súlade s článkom 5. ods.5.7 uzavretej a účinnej ZoD.

Stanovisko objednávateľa k zmenovému listu č. ZL025:

Objednávateľ súhlasí so zmenou uvedenou v predložennom Zmenovom liste ZL025.

Zástupca objednávateľa nesúhlasí s textom uvedeným v odseku „Vplyv zmeny na harmonogram“. Termíny a mechanizmy plnenia sú dohodnuté v článkoch 2. a 5. uzavretej a účinnej Zmluvy o dielo.

Čo sa týka zmeny ceny diela vyvolanou touto zmenovou procedúrou, bude táto zmena vykonaná formou písomného dodatku v súlade s príslušnými právnymi predpismi na úseku verejného obstarávania.

Na základe tohto zmenového listu bude pripravený dodatok k ZoD.

Zmenový list je vyhotovený v dvoch vyhotoveniach, jeden pre Objednávateľa a jeden pre Zhotoviteľa. Kópia bude uložená u stavebného dozoru.

Krycí list zmenového listu č ZL 025 v EUR

Stavba : PREŠOV - FUTBAL TATRAN ARÉNA - 4/2022

Miesto: Prešov

Objekt :SO 08 Vstavky tribún - základová doska a hydroizolácie

JKSO :

Rozpočet:

Zmluva č.:

Spracoval: Šváb

Dňa: 28.3.2024

Odberateľ: FUTBAL TATRAN ARÉNA, s.r.o.

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Dodávateľ: AVA-stav, s.r.o.

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Projektant: V.S.V.consulting SLOVAKIA,s.r.o.

IČO:

08001 Prešov

DIČ:

IČ DPH:

Por.	Kód	Kód položky	Popis	Cena bez DPH	Cena s DPH
číslo	cen.			(EUR)	(EUR)

Náklady z rozpočtov

SO 08 prípočty

SO 08 vstavky tribún

24 048,55

28 858,26

Za rozpočet celkom:

24 048,55

28 858,26

odberateľ, obstarávateľ

dodávateľ, zhotoviteľ

podpis:

podpis:

dátum:

dátum:

pečiatka:

pečiatka:

Odberateľ:
Projektant: V.S.V.consulting SLOVAKIA,s.r.o.
Dodávateľ:

Spracoval:
JKSO :
Dátum: 28.3.2024

Stavba : PREŠOV - FUTBAL TATRAN ARÉNA - 12/2023
Objekt :SO 08 Vstavky tribúny "B,C,D"
Časť :II.etapa - základová doska a izolácia

Stavoprojekt, s.r.o., Prešov

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por.	Kód	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Množstvo pôvodná výmera	Množstvo nová výmera	Množstvo rozdiel výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH
číslo	cen.		výkaz-výmer							%
PRÁCE A DODÁVKY HSV										
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE										
33	000	63.134	Podkladný betón B20 hr. 100mm so zvar. sieťou 5x150x150 s prehladením	42,756	751,110	708,354	m2	30,54	21 633,13	20
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:				21 633,13					21 633,13	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				21 633,131					21 633,13	
PRÁCE A DODÁVKY PSV										
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti										
46	711	711.411	Izolácia proti vode 1xast.pás modifikovaný 1xNP,kompl.D+M	615,336	751,110	135,774	m2	17,79	2 415,42	
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu:				2 415,42					2 415,42	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:				2 415,420					2 415,42	
Za rozpočet celkom:				24 048,55					24 048,55	

Stavba: „Výstavba štadióna „FUTBAL TATRAN ARENA v Prešove – II.časť“
ZoD: Zmluva o dielo zo dňa 23.06.2023, účinná od 14.07.2023

Z m e n o v ý l i s t č. ZL030

Objekt a časť: SO 05 Stožiare osvetlenia – časť ELI – LED osvetlenie hracej plochy

Spracovateľ: AVA-stav, s.r.o., Galanta

Odkaz na dokumenty:

-

Popis a príčina zmeny, zdôvodnenie a návrh riešenia:

Projektom určený typ svietidiel sa už v súčasnej dobe nevyrába. Aktuálne platná smernica (platnosť od 01.07.2023) rieši horizontálnu aj vertikálnu svietivosť a pomery voči všetkým kamerám. Svetlotechnický výpočet v čase projektovania (2018) zohľadňoval parametre vtedy platnej smernice SFZ /len horizontálna svietivosť/. Vzhľadom na zastaralú technológiu výbojkového riešenia sa očakáva problematické servisovanie a obstaranie náhradných dielov.

Na základe uvedeného bola vypracovaná aktualizácia Svetlo-technického výpočtu a aktualizácia osvetlenia hracej plochy na LED technológiu. LED technológia ma vysokú pridanú hodnotu vo forme úspornosti, životnosti, ovládateľnosti, servisu, merania a regulácie.

Podklady k návrhu zmeny:

Rozpočet zmenového listu č. ZL030

príloha 1

Stanovisko zhotoviteľa stavby:

Jedná sa o zásadnú technologickú zmenu projektu. Vypracovanie aktualizácie svetlo-technického výpočtu a spracovanie aktualizovanej PD si vyžiadalo niekoľkomesačnú prípravu a finalizáciu zmenového listu, viď KD č. 45 bod 10.8.

Vplyv zmeny na cenu:

Navýšenie ceny o + 267.081,16 € bez DPH

Vplyv zmeny na harmonogram:

Z dôvodu vypracovania Svetlo-technického výpočtu a kompletného prepracovania PD vrátane návrhu LED technológie a návrhu nového rozmiestnenia, kabeláže a napojenia sa termín realizácie predĺži o 45 pracovných dní.

Dátum: 29.4.2024

Podpis:

Stanovisko projektanta:

TÁTO POŽIADAVKA MPLYNULA Z NOVÝCH
SMERNÍC UETA A SFZ.

Stanovisko technického dozora objednávateľa:

Technický dozor súhlasí s návrhom zmenového listu ZL030.
Skutočné množstvo zrealizovaných prác bude odsúhlasené v súlade s článkom 5. ods.5.7
uzavretej a účinnej ZoD.

Stanovisko objednávateľa k zmenovému listu č. ZL030:

Objednávateľ súhlasí so zmenou uvedenou v predložennom Zmenovom liste ZL030.
Čo sa týka zmeny ceny diela vyvolanou touto zmenovou procedúrou, bude táto zmena vy-
konaná formou písomného dodatku v súlade s príslušnými právnymi predpismi na úseku
verejného obstarávania.

Na základe tohto zmenového listu bude pripravený dodatok k ZoD.

Zmenový list je vyhotovený v dvoch vyhotoveniach, jeden pre Objednávateľa a jeden pre Zhotoviteľa.
Kópia bude uložená u stavebného dozoru.

Krycí list zmenového listu č ZL 030 v EUR

Stavba : PREŠOV - FUTBAL TATRAN ARÉNA - 4/2022

Miesto: Prešov

Objekt : SO 05 - Stožiare osvetlenia - časť ELI

JKSO :

Rozpočet:

Zmluva č.:

Spracoval: Hric

Dňa: 26.4.2024

Odberateľ: FUTBAL TATRAN ARÉNA, s.r.o.

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Dodávateľ: AVA-stav, s.r.o.

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Projektant: V.S.V.consulting SLOVAKIA,s.r.o.

IČO:

08001 Prešov

DIČ:

IČ DPH:

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis	Cena bez DPH (EUR)	Cena s DPH (EUR)
------------	----------	-------------	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov

ZL30	přípočty	SO05 Stožiare osvetlenia - ELI	699 136,73	838 964,08
ZL30	odopčty	SO05 Stožiare osvetlenia - ELI	-432 055,57	-518 466,68

Za rozpočet celkom:

267 081,16

320 497,39

odberateľ, obstarávateľ

dodávateľ, zhotoviteľ

podpis:

podpis:

dátum:

dátum:

26.4.2024

pečiatka:

pečiatka:

Stavebník: Futbal Tatran Aréna, s.r.o.

Projektant:

Spracovateľ:

Dátum: 26.4.2024

Stavba :Štadión Futbal Tatran Aréna v Prešove

Objekt : SO 05 Stožiare osvetlenia

Časť :elektro

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY M									
Elektromontáže									
1	921	21002-0311	Žlab káblový - montáž	1 392,000 m		14,00			19 488,00
2	MAT	553 4757L43G	Žlab, rebrik káblový vrátane príslušenstva a kotvenia	1 392,000 m		40,75			56 724,00
3	921		Príprava otvoru do stožiaru na vloženie káblovej chráničky	4,000 ks		75,00			300,00
4	MAT		Ochranná prechodka s príslušenstvom otvoru v oceľovom sožiarí	4,000 ks		95,00			380,00
5	921	21080-0649	Vodič Cu prepojovací CYA - ochranné pospájanie	412,000 m		2,22			914,64
6	MAT		Kábel pospojovania CYA ZZ 6 vrátane príslušenstva	302,000 m		1,43			431,86
7	MAT		Kábel pospojovania CYA ZZ 16 vrátane príslušenstva	110,000 m		3,70			407,00
8	921	210810024.S	Kábel medený silový uložený voľne 1-CYKY 0,6/1 kV 4x50	575,000 m		2,58			1 483,50
9	MAT	341110006300.S	Kábel medený 1-CYKY-J 4x50 mm2	575,000 m		30,72			17 664,00
10	921	210812071.S	Kábel medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 7x2,5	6 256,000 m		0,88			5 505,28
11	MAT	341110002600.S	Kábel medený CYKY-J 7x2,5 mm2	6 256,000 m		2,94			18 392,64
12	921	210812045.S	Kábel medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 4x4	2 043,000 m		0,82			1 675,26
13	MAT	341110001500.S	Kábel medený CYKY-J 4x4 mm2	2 043,000 m		2,73			5 577,39
14	921	210812044.S	Kábel medený silový uložený voľne NYY 0,6/1 kV 4x2,5	2 587,000 m		0,71			1 836,77
15	MAT	341110001400.S	Kábel medený CYKY-J 4x2,5 mm2	2 587,000 m		1,72			4 449,64
16	921	220511031.S	Montáž kábla FTP, STP, UTP v rúrkach	1 050,000 m		1,30			1 365,00
17	MAT		CYLFY 4x0,35 Kábel pre pevné uloženie	575,000 m		1,85			1 063,75
18	MAT	341230001800.S	FTP CAT 6 Kábel pre pevné uloženie	575,000 m		1,70			977,50
19	921	210950202.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	1 050,000 m		1,45			1 522,50
20	MAT		Rúrka ohybná D32, UV odolná	575,000 m		2,45			1 408,75
21	MAT		Rúrka ohybná FXKVS D50	575,000 m		2,90			1 667,50
22	921	210950204.S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 6 kg	575,000 m		4,05			2 328,75
23	MAT		Rúrka ohybná FXKVS D110	575,000 m		3,90			2 242,50
24	921	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6	398,000 ks		1,40			557,20
25	921		Montáž a zapojenie svietidla vrátane nastaviteľnej konzoly- tribúny	46,000 ks		125,00			5 750,00
26	MAT		Konzola k uchyteniu svietidiel	46,000 ks		48,00			2 208,00
27	MAT		LMP-A LTWO--A48--S9K5780	16,000 ks		2 840,00			45 440,00
28	MAT		LMP-B LTWO--B48--S9K5780	30,000 ks		2 840,00			85 200,00
29	921		Montáž a zapojenie svietidla vrátane nastaviteľnej konzoly - stožiare	80,000 ks		105,00			8 400,00
30	MAT		Konzola k uchyteniu svietidiel	80,000 ks		23,00			1 840,00
31	MAT		LMP-C LONE--A80--S6K5780	20,000 ks		2 910,00			58 200,00
32	MAT		LMP-D LONE--A80--S8K5780	6,000 ks		2 910,00			17 460,00
33	MAT		LMP-E LONE--A80--S4K5780	54,000 ks		2 910,00			157 140,00
34	921		Konfigurácia svietidla v systéme DMX	126,000 ks		35,00			4 410,00
35	921		Montáž DMX modulov do RS	4,000 ks		850,00			3 400,00
36	MAT		DMX modul do RS	4,000 ks		1 995,00			7 980,00
37	921		Montáž - DMX pult - príprava a konfigurácia	1,000 ks		200,00			200,00
38	MAT		DMX pult	1,000 ks		5 100,00			5 100,00
39	921		Montáž - DMX pult CP - príprava a konfigurácia	1,000 ks		200,00			200,00
40	MAT		DMX pult CP	1,000 ks		400,00			400,00
41	921		Montáž - UPS pre DMX - príprava a konfigurácia	1,000 ks		200,00			200,00
42	MAT		UPS pre DMX	1,000 ks		650,00			650,00
43	921		Montáž rozvádzačov RSx vrátane vyzbrojenia	4,000 ks		2 050,00			8 200,00
44	MAT		Rozvádzač RSx vrátane vyzbrojenia	4,000 ks		22 300,00			89 200,00
45	946		Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia	0,200 km		125,00			25,00

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebního díla, remesla, výkaz-výměr	Množstvo výměra	Měrná jednotka	Jednotková cena	Konstrukce a práce	Specifikovaný materiál	Spolu
46	946		Rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do ryhy, šířka 33 cm	175,000	m	0,73			127,75
47	MAT		Fólie červená v m	175,000	m	0,50			87,50
48	946	460200164.S	Hlbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	175,000	m	15,59			2 728,25
49	946	460420022.S	Zriadenie, rekonšt. Káblového lôžka z piesku bez zakrytia, hrúbky vrstvy 10 cm	175,000	m	1,95			341,25
50	MAT		Kemenivo drobné ťažené	0,350		28,00			9,80
51	946	460560164.S	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	175,000	m	4,57			799,75
52	946	460300006.S	Zhutnenie zeminy po vrstvách pri zahrnutí rýh strojom, vrstva zeminy 20 cm	175,000	m	0,32			56,00
53	946		Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	88,000	m2	2,50			220,00
54	921		Realizačný projekt vrátane svetelnotechnického posudku - LEVEL C pre UEFA/SFZ 3. kat	1,000	súbor	8 000,00			8 000,00
55	921		Nastavenie svietidiel	1,000	súbor	13 000,00			13 000,00
56	921		Certifikačné meranie - vertikálna a horizontálna svietivosť - LEVEL C pre UEFA/SFZ 3. kat	1,000	súbor	2 500,00			2 500,00
57	921		Revízia, autorský dozor a inžinierska činnosť	1,000	súbor	5 150,00			5 150,00
58	921		Oživenie systému a funkčné skúšky	1,000	súbor	2 250,00			2 250,00
59	921		Prenájom pracovnej plošiny	1,000	súbor	7 300,00			7 300,00
60	921	21999-0006	Elektromontáže, silnoprád HZS T6-PD, pridružené výkony	145,000	hod	20,00			2 900,00
61	MAT	999 990300	Podružný materiál	3,000	%	800,00			2 400,00
62	MAT	999 990360	Doprava materiálu	2,000	%	650,00			1 300,00

M21 - 155 Elektromontáže spolu : 699 136,73

PRÁCE A DODÁVKY M spolu : 699 136,73

Rozpočet celkom bez DPH : 699 136,73

Rozpočet celkom s DPH: 838 964,08

Stavebník: Futbal Tatran Aréna, s.r.o.
Projektant: Ing. Richard Gábor

Spracovateľ: O.S.V.O. comp, a.s.

Dátum: 4/2022

Stavba :Štadión Futbal Tatran Aréna v Prešove
Objekt : SO 05 Stožiare osvetlenia
Časť :elektro

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY M							
M21 - 155 Elektromontáže							
1	921	21002-0311	Žľab káblový LG630, MKS660, MKS620	-250,000 m		14,00	-3 500,00
2	MAT	553 4757L43	Žľab káblový MKS660	-250,000 m		78,00	-19 500,00
3	921	21002-0932	Upchávka protipožiarna - s vaňou	-10,000 m2		280,00	-2 800,00
4	921	21010-0002	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapojenie 4-6	-1 444,000 kus		1,40	-2 021,60
5	921	21010-0003	Ukončenie celoplastových káblov zmašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 240 mm2	-12,000 kus		46,91	-562,92
6	921	553 47571	Koncovka rozdeľovacia 4x150-300 bez spojovačov zmašťiteľná SKR4 100/35	-12,000 kus		17,75	-213,00
7	921	21019-0004	Montáž rozvodnice delenej 4x200kg	-4,000 kus		300,00	-1 200,00
8	921	Mat R00	Dodávka rozvodnice RS vrátane ŽB konštrukcie	-4,000 kus		9 800,00	-39 200,00
9	921	21019-0005	Montáž rozvodnice OP	-1,000 kus		131,51	-131,51
10	MAT	Mat R01	Rozvodnica OP	-1,000 kus		2 000,00	-2 000,00
11	921	21019-0007	Montáž rozvodnice RT	-2,000 kus		120,00	-240,00
12	MAT	Mat R02	Rozvodnica RT	-2,000 kus		2 500,00	-5 000,00
13	921	21020-0119	MONTAZ Svetlomet halogénový IP54, 1x1000W, reflektor hladký	-10,000 kus		22,00	-220,00
14	MAT	ponuk.cena I	Reflektor MVP507 WB/60, 1000W/230V, IP54	-10,000 kus		1 000,00	-10 000,00
15	921	21020-2024	MONTAZ Svetlomet LED 1x250W	-8,000 kus		30,00	-240,00
16	MAT	ponuk.cena A	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSU S 250W	-8,000 kus		500,00	-4 000,00
17	921	21020-2024	MONTAZ Svetlomet výbojkový 1x2000W	-136,000 kus		52,00	-7 072,00
18	MAT	ponuk.cena A	Reflektor MVF403A1, 2000W/400V, IP54	-16,000 kus		1 220,00	-19 520,00
19	MAT	ponuk.cena B	Reflektor MVF403A2, 2000W/400V, IP54	-32,000 kus		1 220,00	-39 040,00
20	MAT	ponuk.cena C	Reflektor MVF403A3, 2000W/400V, IP54	-38,000 kus		1 220,00	-46 360,00
21	MAT	ponuk.cena D	Reflektor MVF403A4, 2000W/400V, IP54	-10,000 kus		1 220,00	-12 200,00
22	MAT	ponuk.cena E	Reflektor MVF403A5, 2000W/400V, IP54	-24,000 kus		1 220,00	-29 280,00
23	MAT	ponuk.cena F	Reflektor MVF403A6, 2000W/400V, IP54	-8,000 kus		1 220,00	-9 760,00
24	MAT	ponuk.cena G	Reflektor MVF403A7, 2000W/400V, IP54	-8,000 kus		1 220,00	-9 760,00
25	MAT	predradnik A-G	Predradniková doska do rozvádzača 400V/2000W	-136,000 kus		240,00	-32 640,00
26	MAT	predradnik I	Predradniková doska do rozvádzača 230V/1000W	-10,000 kus		185,00	-1 850,00
27	921	21022-0325	Ekvipotenciálna svorkovnica - pripojenie	-6,000 kus		9,02	-54,12
28	MAT	354 9090001	Pripojnica potenciálového vyrovnania 1801 VDE, s plastovým krytom	-6,000 kus		16,17	-97,02
29	921	21080-4646	Kábel voľne AYKY 4x240mm	-1 150,000 m		4,64	-5 336,00
30	MAT	341 010M125	Kábel AYKY 4x240mm	-1 150,000 m		16,16	-18 584,00
31	921	21080-2247	Uzemňovací vodič FeZn 30/4	-380,000 m		1,86	-706,80
32	MAT	341 010M132	Pasovina FeZn 30/4	-380,000 m		2,75	-1 045,00
33	921	21080-0649	Vodič Cu prepojavací pevne uložený CYA 25	-250,000 m		2,22	-555,00
34	MAT	341 010M146	Vodič Cu : CYA 25 GNYE lanko (RM) zel/žltý	-250,000 m		3,04	-760,00
35	921	21081-0046	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x2,5	-1 900,000 m		2,22	-4 218,00
36	MAT	341 203M110	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	-1 900,000 m		0,98	-1 862,00
37	921	21081-0047	Kábel 750V pevne uložený CYKY 3x4	-100,000 m		2,22	-222,00
38	MAT	341 203M220	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x4	-100,000 m		1,57	-157,00
39	921		Kábel 750V pevne uložený CYKY 5x4	-9 300,000 m		2,20	-20 460,00
40	MAT		Kábel Cu 750V : CYKY-J 5x4	-9 300,000 m		2,30	-21 390,00
41	921		Kábel 750V uložený v rurke CYKY 7x1,5	-1 500,000 m		2,55	-3 825,00
42	MAT		Kábel Cu 750V : CYKY-J 7x1,5	-1 500,000 m		0,92	-1 380,00

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
43	921	210901025	Silový kábel hliníkový 750-1000 V uložený v rúrke AYKY 750 V	-250,000	m	1,40	-350,00
44	MAT	3410205600	Kábel silový s hliníkovým jadrom AYKY-J 4x25	-250,000	m	2,34	-585,00
45	MAT		Príchytky SONAP 11-18 6375181	-4 200,000	kus	1,65	-6 930,00
46	921		Trubka dvojplášťová montáž	-3 100,000	m	1,71	-5 301,00
47	MAT		Chránička káblová KOPOFLEX 110mm 450N HDPE červená	-1 150,000	m	1,16	-1 334,00
48	MAT		Chránička káblová KOPOFLEX 63mm 450N HDPE červená	-1 750,000	m	1,05	-1 837,50
49	MAT		Chránička káblová FXPS 32mm 23,5mm 1250N PVC čierna	-200,000	m	2,15	-430,00
50	946		Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	-400,000	m	0,73	-292,00
51	MAT		Fólia červená v m	-400,000	m	0,50	-200,00
52	946		Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemi	-400,000	m	12,00	-4 800,00
			triedy 4				
53	946		Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemi tr. 4	-400,000	m	3,50	-1 400,00
54	946		Proviz. úprava terénu v zemi tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	-400,000	m2	2,50	-1 000,00
55	921	21329-0090	Nastavenie svetidiel	-395,000	hod	35,00	-13 825,00
56	921	21329-0100	Skúšobná prevádzka technologického zariadenia	-80,000	hod	32,08	-2 566,40
57	MAT	999 990300	Podružný materiál	-3,000	%	300,00	-900,00
58	MAT	999 990360	Doprava materiálu	-2,000	%	300,00	-600,00
59	921	21329-1000	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	-90,000	hod	35,00	-3 150,00
60	921	21999-0006	Elektromontáže, silnoprád HZS T6-PD	-100,000	hod	20,00	-2 000,00
61	921		Kábel CYKY-J 4x25 uloženie	-270,000	m	3,11	-839,70
62	MAT		Kábel pevný CYKY-J 4x25	-270,000	m	17,60	-4 752,00
M21 - 155 Elektromontáže spolu :							-432 055,57
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :							-432 055,57
Rozpočet celkom bez DPH :							-432 055,57
Rozpočet celkom s DPH:							-518 466,68

Stavba: „Výstavba štadióna „FUTBAL TATRAN ARENA v Prešove – II.časť“
ZoD: Zmluva o dielo zo dňa 23.06.2023, účinná od 14.07.2023

Z m e n o v ý l i s t č. ZL033

Objekt a časť: SO 05 – Stožiare osvetlenia, časť ASR – zmena typu stožiarov

Spracovateľ: AVA-stav, s.r.o., Galanta
Ing. Róbert Šváb, asistent stavbyvedúceho

Odkaz na dokumenty:

-

Popis a príčina zmeny, zdôvodnenie a návrh riešenia:

Zmena typu osvetlenia hracej plochy na LED technológiu /v nadväznosti na ZL 030/ si vyžiadala zmenu typu stožiara, výložníka a kotviaceho roštu stožiara.

Podklady k návrhu zmeny:

Rozpočet zmenového listu č. ZL033

príloha 1

Stanovisko zhotoviteľa stavby:

Vplyv zmeny na cenu:

Bez vplyvu na zmenu ceny

Vplyv zmeny na harmonogram:

Bez vplyvu na zmenu HMG

Dátum: 29.4.2024

Podpis:

Stanovisko projektanta:

GP SÚHLASÍM

Stanovisko technického dozora objednávateľa :

Technický dozor objednávateľa súhlasí s návrhom zmenového listu ZL033.

Stanovisko objednávateľa k zmenovému listu ZL033:

Objednávateľ súhlasí s návrhom zmenového listu ZL033.

Na základe tohto zmenového listu bude pripravený dodatok k ZoD.

*Zmenový list je vyhotovený v štyroch vyhotoveniach, jeden pre Objednávateľa a jeden pre Zhotoviteľa.
Kópia bude uložená u stavebného dozoru.*

Krycí list zmenového listu č ZL 033 v EUR

Stavba : PREŠOV - FUTBAL TATRAN ARÉNA

Miesto: Prešov

Objekt : SO 05 - Stožiare osvetlenia - časť ASR

JKSO :

Rozpočet:

Zmluva č.:

Spracoval:

Dňa: 29.4.2024

Odberateľ: FUTBAL TATRAN ARÉNA, s.r.o.

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Dodávateľ: AVA-stav, s.r.o.

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Projektant: V.S.V.consulting SLOVAKIA,s.r.o.

IČO:

08001 Prešov

DIČ:

IČ DPH:

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis	Cena bez DPH (EUR)	Cena s DPH (EUR)
------------	----------	-------------	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov

ZL33	prípochty	SO05 Stožiare osvetlenia - ASR	476 400,00	571 680,00
ZL33	odpochty	SO05 Stožiare osvetlenia - ASR	-476 400,00	-571 680,00

Za rozpočet celkom:

0,00

0,00

odberateľ, obstarávateľ

dodávateľ, zhotoviteľ

podpis:

podpis:

dátum:

dátum:

29.4.2024

pečiatka:

pečiatka:

1
3

f

Stavebník: Futbal Tatran Aréna, s.r.o.
Projektant:

Spracovateľ:

Dátum: 29.4.2024

Stavba : PREŠOV - FUTBAL TATRAN ARÉNA

Objekt : SO 05 Stožiare osvetlenia

Časť : ASR - Prípochty

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
------------	-------------	-------------	---	-----------------	---------------	-----------------	---------------------	------------------------	-------

PRÁCE A DODÁVKY M

M40 - 169 Montáž strojov pre výrobu staveb. hmôt

940	4-OPO 00001.x	Základový kotevný rošt ZRK-36(8.8)-1400/800-16	4,000 ks	13 500,00	54 000,00	54 000,00
940	4-OPO 000011.x	STOŽIAR - OSO-V-33-20-53xx-Z	4,000 ks	105 600,00	422 400,00	422 400,00

M40 - 169 Montáž strojov pre výrobu staveb. hmôt :

476 400,00

PRÁCE A DODÁVKY M spolu :

476 400,00

Rozpočet celkom bez DPH :

476 400,00

Rozpočet celkom s DPH:

571 680,00

Stavebník: Futbal Tatran Aréna, s.r.o.
Projektant: V.S.V.consulting SLOVAKIA,s.r.o.

Spracovateľ:
Dátum: 29.4.2024

Stavba : PREŠOV - FUTBAL TATRAN ARÉNA
Objekt : SO 05 Stožiare osvetlenia
Časť : ASR - Odpočty

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu
PRÁCE A DODÁVKY M									
M40 - 169 Montáž strojov pre výrobu staveb. hmôt									
5	940	4-OPO 00001	Základový kotevný rošt ZRK-42-1150/1500-16-S	-4,000	kus	13 500,00	-54 000,00		-54 000,00
6	940	4-OPO 000011	STOŽIAR - OSO-V-33-36-49xx-Z	-4,000	kus	105 600,00	-422 400,00		-422 400,00
M40 - 169 Montáž strojov pre výrobu staveb. hmôt :									-476 400,00
PRÁCE A DODÁVKY M spolu :									-476 400,00
Rozpočet celkom bez DPH :									-476 400,00
Rozpočet celkom s DPH:									-571 680,00

Stavba: „Výstavba štadióna „FUTBAL TATRAN ARENA v Prešove – II.časť“
ZoD: Zmluva o dielo zo dňa 23.06.2023, účinná od 14.07.2023

Z m e n o v ý l i s t č. ZL036

Objekt a časť: SO 53 – Odberné elektrické zariadenie
Technická nevyhnutnosť doplnenia chýbajúcich konštrukcií

Spracovateľ: AVA-stav, s.r.o., Galanta
Ing. Róbert Šváb, asistent stavbyvedúceho

Odkaz na dokumenty:
-

Popis a príčina zmeny, zdôvodnenie a návrh riešenia:

Na základe zmeny dispozícií v súlade so stanoviskom SFZ zo dňa 06.12.2023 bolo technicky nevyhnutné zmeniť umiestnenie Hlavného rozvádzača do 1.PP hlavnej tribúny. Technická nevyhnutnosť spočíva v zmene trasy a uloženia káblov.

Podklady k návrhu zmeny:

Rozpočet zmenového listu č. ZL036 príloha 1

Stanovisko zhotoviteľa stavby:

Je to navyše práca oproti zmluvnému rozpočtu.

Vplyv zmeny na cenu:

Navýšenie ceny o + 40.802,81 € bez DPH

Vplyv zmeny na harmonogram:

Z dôvodu opatrení pri zmenách technického riešenia sa termín realizácie predĺži o 15 pracovných dní.

Dátum: 30.4.2024

Podpis:

Stanovisko projektanta:

GP SÚHLASÍ M

Stanovisko technického dozora objednávateľa:

Technický dozor súhlasí s návrhom zmenového listu ZL036.

Skutočné množstvo zrealizovaných prác bude odsúhlasené v súlade s článkom 5. ods.5.7 uzavretej a účinnej ZoD.

Stanovisko objednávateľa k zmenovému listu č. ZL036:

Objednávateľ súhlasí so zmenou uvedenou v predloženom Zmenovom liste ZL036.

Zástupca objednávateľa nesúhlasí s textom uvedeným v odseku „Vplyv zmeny na harmonogram“. Termíny a mechanizmy plnenia sú dohodnuté v článkoch 2. a 5. uzavretej a účinnej Zmluvy o dielo.

Čo sa týka zmeny ceny diela vyvolanou touto zmenovou procedúrou, bude táto zmena vykonaná formou písomného dodatku v súlade s príslušnými právnymi predpismi na úseku verejného obstarávania.

Na základe tohto zmenového listu bude pripravený dodatok k ZoD.

Zmenový list je vyhotovený v dvoch vyhotoveniach, jeden pre Objednávateľa a jeden pre Zhotoviteľa. Kópia bude uložená u stavebného dozoru.

Krycí list zmenového listu č ZL 036 v EUR

Stavba : PREŠOV - FUTBAL TATRAN ARÉNA

Miesto: Prešov

Objekt : SO 53 Odborné elektrické zariadenie

JKSO :

Rozpočet:

Zmluva č.:

Spracoval:

Dňa: 30.4.2024

Odberateľ: FUTBAL TATRAN ARÉNA, s.r.o.

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Dodávateľ: AVA-stav, s.r.o.

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Projektant: V.S.V.consulting SLOVAKIA,s.r.o.

IČO:

08001 Prešov

DIČ:

IČ DPH:

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis	Cena bez DPH (EUR)	Cena s DPH (EUR)
------------	----------	-------------	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtov

ZL36	prípochty	SO 53 Odborné elektrické zariadenie	53 752,15	64 502,58
ZL36	odopochty	SO 53 Odborné elektrické zariadenie	-12 949,34	-15 539,21

Za rozpočet celkom:

40 802,81

48 963,37

odberateľ, obstarávateľ

dodávateľ, zhotoviteľ

podpis:

podpis:

dátum:

dátum:

30.4.2024

pečiatka:

pečiatka:

ROZPOČET

Stavba: FUTBAL TATRAM ARÉNA V PREŠOVE

Objekt: Odborné elektrické zariadenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: k.ú. Prešov

Spracoval: Ing. Jakub Mikloš

Dátum: 22. 9. 2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

M Práce a dodávky M -7 273,38 0,840

1	00010081834	Chranická kab. HDPE 160 ohybná vlnitá	M	-180,000	4,56	-820,80	0,000
2	00010077048	Hlava rozdel. kab. 1kV, 4žily, 4x185-300	KUS	-6,000	6,00	-36,00	0,000
3	00010076312	Poistka NN 1, gG, 250 A, nozova	KUS	-9,000	7,20	-64,80	0,000
4	00010075659	Štítok káblový 90 X 50 mm	KUS	-6,000	1,20	-7,20	0,000
5	3410350018	1-AYKY 3x240+120 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	-210,000	18,48	-3 880,80	0,840
6	00010081744	FOLIA VYSTRAZNA PE CERVENA 330 x 0,6 mm	M	-50,000	0,10	-5,00	0,000
7	PM	Podružný materiál	%	-51,065	48,15	-2 458,78	0,000

21-M Elektromontáže -4 283,49 0,000

8	210010238	Rúrka oceľová ochranná D 160/3-5 mm, uložená voľne, vrátane základného náteru	m	-180,000	11,06	-1 990,80	0,000
9	210100257	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 240 mm ²	ks	-6,000	23,11	-138,66	0,000
10	210120103	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	ks	-9,000	0,33	-2,97	0,000
11	210270801	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	ks	-6,000	1,61	-9,66	0,000
12	210902368	4x240	m	-210,000	8,56	-1 797,60	0,000
13	210950202	Priplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	-180,000	1,91	-343,80	0,000

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach -772,48 0,000

14	460200283	Hĺbenie kábovej ryhy 50 cm širokej a 100 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	-45,000	11,30	-508,50	0,000
15	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	-50,000	0,73	-36,50	0,000
16	460560283	Ručný zásyp nezap. kábovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 100 cm hlbkej v zemine tr. 3	m	-45,000	3,43	-154,35	0,000
17	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m ²	-22,500	3,25	-73,13	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby -620,00 0,000

18	HZS000311	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	-2,000	22,00	-44,00	0,000
19	HZS000312	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr 2) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	-2,000	22,00	-44,00	0,000
20	HZS000313	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	-2,000	22,00	-44,00	0,000
21	HZS000314	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu menej ako 4 hodiny	hod	-2,000	22,00	-44,00	0,000
22	HZS1	Odborná prehliadka - Revízie	sub	-1,000	240,00	-240,00	0,000
23	HZS5	Vytýčenie trasy kabelového vedenia	sub	-1,000	96,00	-96,00	0,000
24	HZS6	Porealizačné zameranie	sub	-1,000	108,00	-108,00	0,000

Celkom

-12 949,34 0,840

STAVBA: Štadión: Futbal Tatran Aréna v Prešove
OBJEKT: SO 53 Odberné elektrické zariadenie

MATERIÁL

PC	ZAS	NAZ	POC	MJ	JEDN. CENA	CENA
1	00010081834	Chranická kab. HDPE 160 ohybna vlnita	390	m	4,56	1778,40
2	PC	Plastový kábelovod 6 otvorov	50	m	81,77	4088,50
3	PC	Plastový kábelovod 9 otvorov	52	m	113,41	5897,32
4	00010077048	Hlava rozdel. kab. 1kV, 4žily, 4x185-300	8	ks	6,00	48,00
5	00010076312	Poistka NN 1, gG, 250 A, nozova	12	ks	7,20	86,40
6	00010075659	Štítok káblový 90 X 50 mm	10	ks	1,20	12,00
7	3410350018	Kábel 1-AYKY-J 3x240+120	510	m	18,48	9424,80
8	3410350018	Kábel CHKEV-V-J 4x16	160	m	14,45	2312,00
9	00010081744	Folia výstražná 300mm	110	m	0,10	11,00
10	921AN	Žľab kábelový oceľový 100x250x0,7 s integrovanou spojkou	72	m	38,56	2776,32
11	921AN	Obluk 90st	3	ks	19,19	57,57
12	921AN	Obluk klesajúci 90st	3	ks	22,66	67,98
13	921AN	Podpera na stenu 250mm	48	ks	9,70	465,60
14	921AN	Prichytka kábla Sonap pre 4x240	648	ks	7,62	4937,76
15	921AN	Kotva na uchytienie podpery 250mm	96	ks	1,11	106,56
16	PM	Podružný materiál	%			
Spolu						
Stratné z metr. materiálu				5 %	56,38	281,90
Podružný materiál				3 %	222,11	666,33
Celkom						33018,44

MONTÁŽ

PC	ZAS	NAZ	POC	MJ	JEDN. CENA	CENA
1	210010094S	Trubka ochranna z HDPE 110mm v.u.	390	m	11,06	4313,40
2	210100003S	Ukonč. vodičov v rozv. vč. zapoj. a vodič. koncovky do 16	8	ks	5,45	43,60
3	210100012S	Ukonč. vodičov v rozv. vč. zapoj. a vodič. koncovky do 240	24	ks	23,11	554,64
4	210120103S	Poistka nožová veľkosť 1 do 250 A 500 V	12	ks	0,33	3,96
5	210270801S	Označovací káblový štítok z PVC rozmer 4x8cm(15-22 znak.)	10	ks	1,61	16,10
6	210950202S	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	616	m	1,91	1176,56
7	210020310	Žľab MARS 250x100mm vč. prísluž. bez veka vč. podpory	72	m	14,00	1008,00
8	210881096S	Kábel bezhalogénový CHKEV-V 4x16 v.u.	160	m	2,94	470,40
9	210902149S	Kábel AYKY 3x240+120 v.u.	510	m	8,56	4365,60
10	HZS000311	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné menej ako 4 hodiny	2	hod	22,00	44,00
11	HZS000312	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr 2) v rozsahu menej ako 4 hodiny	2	hod	22,00	44,00
12	HZS000313	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu menej ako 4 hodiny	2	hod	22,00	44,00
13	HZS000314	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu menej ako 4 hodiny	2	hod	22,00	44,00
14	HZS1	Odborná prehliadka - Revízie	1	sub	540,00	540,00
15	HZS5	Vytýčenie trasy kábelového vedenia	1	sub	180,00	180,00
16	HZS6	Porealizačné zameranie	1	sub	240,00	240,00
Spolu						
PPV				2 %	414,3	828,60
Celkom						13916,86

ZEMNÉ PRÁCE

PC	ZAS	NAZ	POC	MJ	JEDN. CENA	CENA
1	460201063S	Hĺbenie kábelovej ryhy 50/100cm v zemine tr.4	110	m	28,86	3174,60
2	460490012S	Vystrazna folia PVC 33cm	110	m	0,73	80,30
3	460510401	Vycistenie kábelového prestupu	10	ks	9,11	91,10
4	460520201	Zaistenie vstupného a výstupného otvoru pred vnik. vody	10	ks	233,41	2334,10
5	460561063S	Ručný zásyp kábelovej ryhy 50/100cm v zemine tr.4	110	m	9,30	1023,00
6	460620013	Provizorna uprava terenu v zemine tr.3	35	m2	3,25	113,75
Spolu						6816,85

Spolu

53752,15

OZN. OBJEKTU	NÁZOV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 02	TRIBÚNA B, C, D	2 231 492,19 €
SO 02	TRIBÚNA B, C, D - Zmenový list ZL 017	68 514,82 €
SO 02	TRIBÚNA B, C, D - Zmenový list ZL 024	37 965,65 €
SO 05	STOŽIARE OSVETLENIA	946 970,12 €
SO 05	STOŽIARE OSVETLENIA - Zmenový list ZL 030	267 081,16 €
SO 05	STOŽIARE OSVETLENIA - Zmenový list ZL 033	0,00 €
SO 08	VSTAVKY - TRIBÚNA B,C,D	828 368,23 €
SO 08	VSTAVKY - TRIBÚNA B,C,D - Zmenový list ZL 010	25 372,25 €
SO 08	VSTAVKY - TRIBÚNA B,C,D - Zmenový list ZL 025	24 048,55 €
SO 53	ODBERNÉ ELEKTRICKÉ ZARIADENIE	12 949,35 €
SO 53	ODBERNÉ ELEKTRICKÉ ZARIADENIE - Zmenový list ZL C	40 802,81 €
SO 54	VEREJNÉ OSVETLENIE	79 017,34 €
SO 62	ÚPRAVA PARKOVISKA BJORSONOVA	55 592,78 €
SO 65	OPORNÝ MÚR	223 518,51 €
SO 65	OPORNÝ MÚR - Zmenový list ZL 026	38 627,90 €
SO 66	OPLOTENIE	58 480,83 €
SO 67	VNÚTORNÁ KOMUNIKÁCIA	242 791,50 €
SO 68	DROBNÁ ARCHITEKTÚRA	80 925,67 €
SO 69	SADOVÉ ÚPRAVY	68 130,44 €
ODHADOVANÁ CENA CELKOM		5 330 650,10 €
DPH 20%		1 066 130,02 €
ODHADOVANÁ CENA CELKOM s DPH		6 396 780,12 €

Dôvodová správa k dodatku

Rekapitulácia Zmenových listov:

Číslo ZL	Popis	Suma bez DPH	Dátum predloženia	Dátum podpisania
024	SO 02 TRIBÚNA B, C, D - opláštenie a klampiarske prvky	37 965,65	27.03.2024	7.6.2024
025	SO 08 VSTAVKY - TRIBÚNA B, C, D, časť ASR - základová doska a izolácia	24 048,55	28.03.2024	17.5.2024
030	SO 05 STOŽIARE OSVETLENIA, časť ELI - LED osvetlenie hracej plochy	267 081,16	09.04.2024	7.6.2024
033.	SO 05 STOŽIARE OSVETLENIA, časť ASR - Stožiare osvetlenia	0,00	26.04.2024	17.5.2024
036	SO 53 ODBERNÉ ELEKTRICKÉ ZARIADENIE – úprava napojenia OEZ	40 802,81	30.04.2024	17.5.2024
Spolu bez DPH		369 898,17		

Dôvodová správa k dodatku

Dôvodová práva k Zmenovým listom na naviac a menej prác vzniknutých pri realizácii diela FUTBAL
TATRAN ARÉNA v Prešove – II. časť

Zmenový list č. ZL 024 – navýšenie ceny /plus/ +37.965,65 € bez DPH

SO 02 TRIBÚNA B, C, D - opláštenie a klampiarske prvky - Technická nevyhnutnosť doplnenia chýbajúcich konštrukcií

Jedná sa o technickú nevyhnutnosť doplnenia odvodňovacích prvkov za účelom odvedenia dažďových vôd zo striech tribún B, C a D. Ďalej je to úprava technického riešenia oplechovania čela tribún.

- Príloha č. 1

Zmenový list č. ZL 025 – navýšenie ceny /plus/ +24.048,55 € bez DPH

SO 08 VSTAVKY - TRIBÚNA B, C, D, časť ASR - základová doska a izolácia - Technická nevyhnutnosť doplnenia chýbajúcich konštrukcií

Na základe zmeny dispozícií v súlade so stanoviskom SFZ zo dňa 06.12.2023 bolo technicky nevyhnutné doplniť výmery pre realizáciu základovej dosky a hydroizolácii pre objekt SO 08 – Vstavky tribún B, C, D.

- Príloha č. 2

Zmenový list č. ZL 030 – navýšenie ceny /plus/ +267.081,16 € bez DPH

SO 05 STOŽIARE OSVETLENIA, časť ELI - LED osvetlenie hracej plochy

Projektom určený typ svietidiel sa už v súčasnej dobe nevyrába. Aktuálne platná smernica (platnosť od 01.07.2023) rieši horizontálnu aj vertikálnu svietivosť a pomery voči všetkým kamerám. Svetlo-technický výpočet v čase projektovania (2018) zohľadňoval parametre vtedy platnej smernice SFZ /len horizontálna svietivosť/. Vzhľadom na zastaralú technológiu výbojkového riešenia sa očakáva problematické servisovanie a obstaranie náhradných dielov.

Na základe uvedeného bola vypracovaná aktualizácia Svetlo-technického výpočtu a aktualizácia osvetlenia hracej plochy na LED technológiu. LED technológia ma vysokú pridanú hodnotu vo forme úspornosti, životnosti, ovládateľnosti, servisu, merania a regulácie.

- Príloha č. 3

Zmenový list č. ZL 033 – +0,00 € bez DPH

SO 05 STOŽIARE OSVETLENIA, časť ASR - Stožiare osvetlenia

Zmena typu osvetlenia hracej plochy na LED technológiu /v nadväznosti na ZL 30 SO 05 - ELI LED osvetlenie hracej plochy/ si vyžiadala zmenu stožiara, výložníka a kotviaceho roštu stožiara. Táto zmena je bez vplyvu na cenu a harmonogram.

- Príloha č. 4

Zmenový list č. ZL 036 – navýšenie ceny /plus/ +40.802,81 € bez DPH

SO 53 ODBERNÉ ELEKTRICKÉ ZARIADENIE – úprava napojenia OEZ

Na základe zmeny dispozícií v súlade so stanoviskom SFZ zo dňa 06.12.2023 bolo technicky nevyhnutné zmeniť umiestnenie Hlavného rozvádzača do 1.PP hlavnej tribúny. Technická nevyhnutnosť spočíva v zmene trasy a uloženia káblov.

- Príloha č. 5

HARMONOGRAM – PREŠOV FUTBAL TATRAN ARÉNA - II.ETAPA

ID	Názov úlohy	Duration	Start	Finish	11 June W-4	1 August W-1	1 June W-3	1 August W-6	1 August W-9	21 September W12	21 September W15	11 November W18	11 November W21	1 January W24	1 January W27	21 February W30	21 February W33	11 April W36	11 April W39	11 September W42	11 September W45	1 June W48	1 June W51	21 July W54	21 July W57	1 November W60	1 November W63	11 September W66	1 November W69	1 November W72	21 December W75	21 December W78	21 December W81
1	Preberanie staveniska	1 dy	Thu 20.7.23	Thu 20.7.23																													
2	Dokončenie I. etapy	0 dys	Thu 20.6.24	Thu 20.6.24																													
3	SO01 Hlavná tribúna	127 dys	Wed 26.6.24	Fri 20.12.24																													
4	SO02 Tribúna B,C,D	134 dys	Mon 18.9.23	Fri 20.12.24																													
5	SO04 Hracia plocha	56 dys	Mon 19.8.24	Mon 4.11.24																													
6	SO05 Stoliare osvetlenia	110 dys	Mon 2.10.23	Sat 30.11.24																													
7	SO08 Vstavky - tribúna B,C,D	130 dys	Fri 17.11.23	Fri 20.12.24																													
8	SO53 Odborné elektrické zariadenie	35 dys	Mon 30.10.23	Mon 18.12.23																													
9	SO54 Verejné osvetlenie	87 dys	Mon 22.4.24	Mon 23.12.24																													
10	SO60 Spevnené plochy	21 dys	Mon 14.10.24	Mon 11.11.24																													
11	SO62 Úprava parkoviska Bjornsonova	66 dys	Mon 3.6.24	Sat 31.8.24																													
12	SO65 Oporný múr	60 dys	Wed 26.6.24	Mon 25.11.24																													
13	SO66 Oplotenie	60 dys	Mon 16.9.24	Mon 9.12.24																													
14	SO67 Vnútorná komunikácia	100 dys	Mon 31.7.23	Fri 6.12.24																													
15	SO68 Drobná architektúra	50 dys	Mon 22.7.24	Wed 11.12.24																													
16	SO69 Sadové úpravy	80 dys	Mon 12.8.24	Mon 2.12.24																													
17	PS2 - EPS a HSP	55 dys	Wed 26.6.24	Wed 11.9.24																													
18	PS3.1 - EZS	45 dys	Wed 26.6.24	Wed 28.8.24																													
19	PS3.2 - CCTV	50 dys	Wed 26.6.24	Wed 4.9.24																													
20	PS3.3 - SKV	45 dys	Wed 26.6.24	Wed 28.8.24																													
21	PS4.1 - ŠK	55 dys	Wed 26.6.24	Wed 11.9.24																													
22	PS5 - Vstupný a informačný systém	20 dys	Wed 26.6.24	Wed 24.7.24																													

Úloha

Rozdeliť

Medzník

Súhm

Súhm projektu

Neaktívna úloha

Neaktívny medzník

Neaktívny súhm

Manuálna úloha

Iba trvanie

Manuálny súhm

Manuálny súhm

Iba začiatok

Iba dokončiť

Externé úlohy

Externý medzník

Termin

Priebeh

Manuálny priebeh