

DODATOK č. 3

k Zmluve o dielo zo dňa 29.10.2021
uzatvorenej podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
medzi:

čl. 1 Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov združenia: NBC Bratislava, o.z.
Sídlo: Trnavská 1373/29, Bratislava – Nové Mesto 831 04
IČO: 42 387 086
DIČ: 212 00 499 98
IČ DPH: SK2120049998
Registrácia: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, č. VVS/1-900/90-43785
Zastúpenie: Mgr. Michal Ondruš, predseda predstavenstva oprávnený konať samostatne
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK671100000002949083411

(ďalej aj ako „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: XENEX, a.s.
Sídlo: Pri Rajčianke 8913/25, 010 01 Žilina
IČO: 36416291
DIČ: 2021773104
IČ DPH: SK2021773104
Registrácia: OR SR Žilina, odd.Sro, vložka č, 14707/L
Zastúpenie: Stanislav Zákopčan, konateľ
Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s.
IBAN: SK 6176000000004004816996
E-mail/Tel. č.: m.zakopcan@xenex.sk, +421 908 526 849

(ďalej aj ako „zhotoviteľ“)

(objednávateľ a zhotoviteľ ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

I.

Úvodné ustanovenie

1. Zmluvné strany, na základe výsledkov verejného obstarávania postupom podľa § 112 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov“) **uzatvorili dňa 29.10.2021 Zmluvu o dielo** podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník na predmet zákazky „Rekonštrukcia športovej haly na Pasienkoch, súp. č. 1373 nachádzajúcej sa v Bratislave, Trnavská cesta č. 29“.

V priebehu realizácie diela, podľa vyššie uvedenej zmluvy, sa z dôvodu zabezpečenia riadnej prevádzky schopnosti diela vyskytli nové požiadavky. Na zabezpečenie optimalizácie procesov jednotlivých profesií a ich ekonomickú hospodárnosť bolo potrebné naprojektovať a zrealizovať dodávku a montáž riešenia systému MaR (Meranie a regulácia). Počas realizácie diela vznikla požiadavka na kompletnú opravu tribún. V projekte pre stavebné povolenie nebolo uvažované s dodávkou a montážou dieslového agregátu, ktorý je nutný na zabezpečenie prevádzky schopnosti diela pri vypuknutí požiaru a nepredvídaných okolností. Vzhľadom na odstrojenie starej ocelevej konštrukcie (OK), bolo nutné aj s ohľadom na vypracovaný projekt statiky opätovne priťažiť lanovú strechu novou priťažujúcou oceľovou konštrukciou (OK). Zároveň počas realizácie diela vznikli nové požiadavky na slaboprúdové rozvody pre CCTV, LED technológie, osvetlenie, záves svietidiel.

Z odborných stanovísk vyplýva, že tieto nepredvídateľné práce je nevyhnutné zrealizovať v záujme riadneho ukončenia diela tak, aby dielo bolo technicky, s poukazom na statiku a na vzniknuté požiadavky, zrealizované v súlade s technickými normami a právnymi predpismi.

Podľa § 18 ods. 1, písm. c) zákona č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu možno zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania, ak potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy, rámcovej dohody alebo koncesnej zmluvy.

Tento Dodatok č. 3 a jeho príloha č. 3 - výkaz výmer - zahŕňa navyše práce, ktoré počas realizácie diela vznikli a ktoré neboli zahrnuté do pôvodnej projektovej dokumentácie, pričom sú nevyhnutné ich vykonať v záujme riadnej realizácie diela. Tieto navyše práce nie sú technicky a ani ekonomicky oddeliteľné od pôvodnej zmluvy, pričom by spôsobili objednávateľovi významné ťažkosti alebo duplicitu nákladov tak, ako to ustanovuje § 18 ods 1, písm. b) . zákona č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov.

2. Vplyvom skutočností uvedených v odseku 1 tohto článku boli vyvolané nevyhnutné zmeny v technologickej, materiálnej, ako aj v celkovej realizačnej oblasti predmetnej stavby, ktoré verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať. Týmito zmenami sa nemení charakter pôvodnej Zmluvy o dielo. Vplyv zmien na cenu predmetu zmluvy a jej podrobná špecifikácia je uvedená vo výkaze výmer, ktorý tvorí prílohu č. 2 tohto Dodatku. Tieto zmeny pôvodnej Zmluvy o dielo sú ustanovené v článku II. tohto Dodatku.

II.

Predmet Dodatku č. 2

Zmluvné strany sa podľa ustanovenia čl.10 ods. 10.1. a 10.2 Zmluvy o dielo zo dňa 29.10.2021 a v súlade s ustanoveniami § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov dohodli na zmene a doplnení čl. 5 ods. 5.1 pôvodnej Zmluvy o dielo zo dňa 29.10.2021 nasledovne:

čl. 5

Cena diela

- 5.1 Cena za zhotovenie Diela je stanovená dohodou podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších predpisov v celkovej výške:

Celková cena diela bez DPH podľa pôvodnej ZoD :	4 399 776,01 €
DPH 20 %:	879 955,20 €
s DPH :	5 279 731,21 €

Cena prác a dodávok v zmysle Dodatku č. 1 zo dňa 27.4.2022:

bez DPH:	313 536,30 €
DPH 20%:	62 707,26 €
s DPH:	376 243,56 €

Cena prác a dodávok v zmysle Dodatku č. 2 zo dňa 30.9.2022 :

bez DPH:	194 271,07 €
DPH 20%:	38 854,21 €
s DPH:	233 125,28 €

Cena prác a dodávok v zmysle Dodatku č. 3:

bez DPH:	440 647,10 €
DPH 20%:	88 129,42 €
s DPH:	528 776,52 €

Celková cena diela vrátane Dodatku č. 1, Dodatku č. 2 a Dodatku č. 3:

bez DPH :	5 348 230,48 €
DPH 20%:	1 069 646,10 €
Celková cena diela vrátane DPH:	6 417 876,58 €

(slovom: šesť miliónov štyristosedemnásttisíc osemstosedemdesiatšesť a päťdesiatosem euro centov)

(ďalej aj ako Cena Diela).

III.

Záverečné ustanovenia

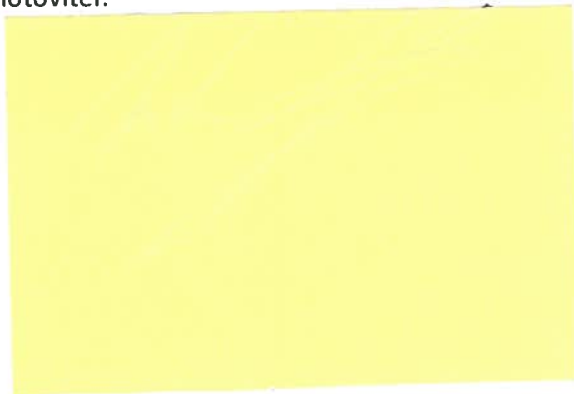
1. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo zo dňa 29.10.2021 zostávajú bez zmien.
2. Tento Dodatok je vyhotovený v 4 exemplároch, z ktorých zmluvné strany obdržia po 2 vyhotoveniach.
3. Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvným stranami a účinnosť deň nasledujúci po dni jeho zverejnenia podľa zákona.

V Bratislave, 6.12.2022

Objednávateľ:



Zhotoviteľ:



Dodatok č.3

Zmenové listy č. 29 až 38“

k ZoD z 29.10.2021

objekt

„Športová hala na Pasienkoch, Bratislava“

Názov stavby:	„Rekonštrukcia športovej haly na Pasienkoch, Bratislava“
Objekt/ Súbor:	Dodatok č. 3 – zmenové listy 29 až 38
Objednávateľ:	NBC Bratislava, o.z. , Trnavská cesta 1373/29, Bratislava – Nové Mesto, 831 04
Dodávateľ:	XENEX, s.r.o. , Pri Rajčianke 8913/25, Žilina , 010 01
Pôvodné riešenie v zmysle ZoD: Projekt pre stavebné povolenie vrátane VV neobsahoval práce uvedené v zmenových listoch.	
Návrh nového riešenie: Nové riešenie, resp., nová časť realizácie spočíva: ZL29 – doplnok osvetlenia a nosnej časti osvetlenia ZL30 – zmena ceny skiel ZL31 – d+m MaR ZL32 – tepelná izolácia stĺpov ZL33 – úprava a leštenie tribún, povrchová úprava ZL34 – zmena typu dlažby, obkladov a väčšie množstvá ZL35 – plynovod do reštaurácie ZL36 – závesná látka prítlačenie strechy, úprava OK pre kocku ZL37 – sdk steny, vytvorenie nových miestností ZL38 – d+m diesel, projekčné práce slaboprúdy, d+m nových rozvodov slaboprúdy	
Dôvod zmeny: V priebehu realizácie diela, podľa vyššie uvedenej zmluvy, sa z dôvodu zabezpečenia riadnej prevádzky schopnosti diela vyskytli nové požiadavky. Na zabezpečenie optimalizácie procesov jednotlivých profesií a ich ekonomickú hospodárnosť bolo potrebné naprojektovať a zrealizovať dodávku a montáž riešenia systému MaR (Meranie a regulácia). Počas realizácie diela vznikla požiadavka na kompletnú opravu tribún. V projekte pre stavebné povolenie nebolo uvažované s dodávkou a montážou dieslového agregátu, ktorý je nutný na zabezpečenie prevádzky schopnosti diela pri vypuknutí požiaru a nepredvídaných okolností. Vzhľadom na odstrojenie starej ocelevej konštrukcie (OK), bolo nutné aj s ohľadom na vypracovaný projekt statiky opätovne prítlažiť lanovú strechu novou prítlačujúcou oceľovou konštrukciou (OK). Zároveň počas realizácie diela vznikli nové požiadavky na slaboprúdové rozvody pre CCTV, LED technológie, osvetlenie, záves svietidiel. Z odborných stanovísk vyplýva, že tieto nepredvídateľné práce je nevyhnutné zrealizovať v záujme riadneho ukončenia diela tak, aby dielo bolo technicky, s poukazom na statiku a na vzniknuté požiadavky, zrealizované v súlade s technickými normami a právnymi	

predpismi.“

Tento Dodatok č. 3 a jeho príloha č. 3 - výkaz výmer - zahŕňa navyše práce, ktoré počas realizácie diela vznikli a ktoré neboli zahrnuté do pôvodnej projektovej dokumentácie, pričom sú nevyhnutné ich vykonať v záujme riadnej realizácie diela. Tieto navyše práce nie sú technicky a ani ekonomicky oddeliteľné od pôvodnej zmluvy, pričom by spôsobili objednávateľovi významné ťažkosti alebo duplicitu nákladov tak, ako to ustanovuje § 18 ods 1, písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Vplyv zmeny na projektovú dokumentáciu:	Áno
Výkresovú dokumentáciu ku zmene spracuje:	Ing. Kopaj, Ing. Skyba
Termín vyhotovenia:	30.10.2022

Vplyv zmeny na zmluvnú cenu:	Áno
Pôvodná cena v zmysle ZoD bez DPH:	4 399 776,01 €
Rozdiel +/-	+440.647,10€

Vplyv zmeny na termín dokončenia diela:	Bez zmeny
Pôvodný termín dokončenia v zmysle ZoD:	28.02.2023
Nový termín dokončenia:	31.12.2022

Súhlas s realizáciou zmeny a prehlásenie, že predmetnou zmenou nebude dotknutá kvalita diela ani ostatné zmluvné podmienky a zostane zachovaný charakter a účel diela definovaný v Zmluve o dielo.

Objednávateľ(meno, priezvisko)

J. NOVÝ ŠTĽÁK

Dátum: 6.12.2022

Podpis:



Dodávateľ(meno, priezvisko)

Dátum: 6.12.2022

Podpis:



Dodatok č.3

Rekonštrukcia športovej haly na Pasienkoch

Stavba:

Miesto:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Dátum: 30.11.2022

Projektant:

Spracovateľ: Xenex, s.r.o.

NBC Bratislava

XENEX, s.r.o.

Položkový rozpočet k Zmenovému listu							
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]

40 021,74

ZL č. 29 doplnok osvetlenia a nosnej časti osvetlenia

1			Konzla pre svietidla philips arena Vision a svietidla Philips BVP 140	ks	24,000	550,00	13 200,00
2			Montáž konzol pre hlavné osvetlenie a osvetlenie tribún	ks	24,000	200,00	4 800,00
3			Dmx nadstavba a DMX riadenie, DMX predradniky, Kompletný DMX riadiaci systém, 1x ovládacie miesto - tablet, 1x ovládacie miesto - tlačítka, DMX controller, Programovací SW pre vytvorenie scén, oživenie a programovanie, jednotlivých efektových scén.	ks	60,000	150,00	9 000,00
4			Nastavenie svietidiel Philips Arena Vision, naklápanie a optimalizácia uhlov modulov každého svietidla podľa výpočtu osvetlenia FIBA.	ks	60,000	90,00	5 400,00
5			prenájom plošiny	den	21,000	362,94	7 621,74

40 021,74

ZL č.30 zmena ceny stiel

Pôvodná cena z Januára 2022

1			IPLUS 6 – 20 TGI – 4 – 18 TGI – IPLUS 4	m2	363,400	-46,80	-17 007,12
2			IPLUS 6 – 20 TGI – 4 – 18 TGI – IPLUS 4 Atyp	m2	88,550	-60,84	-5 387,38

40 228,57

-143 254,63

3		Stratobel 44.2.IPLUS - 16 TGI - 6 - 16 TGI - IPLUS 6	m2	363,400	-75,50	-27 436,70
4		CLL 6 mm ESG + RAL 7043	m2	781,430	-48,00	-37 508,64
5		CLL 6 mm ESG + RAL 7043 Atyp	m2	281,060	-62,40	-17 538,14
6		Al.výplň hr.52 /al.plech -výplň -Al.plech	m2	254,150	-151,00	-38 376,65

Nová cena zo septembra 2022

183 483,20

1		IPLUS 6 - 20 TGI - 4 - 18 TGI - IPLUS 4	m2	363,400	63,20	22 966,88
2		IPLUS 6 - 20 TGI - 4 - 18 TGI - IPLUS 4 Atyp	m2	88,550	82,16	7 275,27
3		Stratobel 44.2.IPLUS - 16 TGI - 6 - 16 TGI - IPLUS 6	m2	363,400	101,90	37 030,46
4		CLL 6 mm ESG + RAL 7043	m2	781,430	61,00	47 667,23
5		CLL 6 mm ESG + RAL 7043 Atyp	m2	281,060	79,30	22 288,06
6		Al.výplň hr.52 /al.plech -výplň -Al.plech	m2	254,150	182,00	46 255,30

ZL č.31 d+m MaR

143 271,65

150 022,67

Rozvádzač DT1						
1		Rozvádzač DT1 1200x800x300mm (montáž na stenu), IP54/20, (výzbroj rozvádzača podľa projektovej dokumentácie)	kpl	1	4 394,25	4 394,25
		dielenská dokumentácia k výrobe rozvádzača	kpl	1	732,40	732,40

Riadiaci systém						
	SXWASPXX10001 - SmartX controller AS-P	ks	1	6 382,13	6 382,13	
	SXWTBASW110002 - TB-ASP-W1 Svorkovnica pre SmartX automat AS-P	ks	1	167,90	167,90	
	SXWPS24VX10001 - PS-24V Napájaci zdroj 24 VAC/DC	ks	1	569,16	569,16	
	SXWTBPSW110001 - TB-PS-W1 Svorkovnica pre napájaci zdroj	ks	1	171,69	171,69	
	SXWUJ16XX10001 - UJ-16 modul, 16xUI	ks	2	1 393,61	2 787,22	
	SXWDOA12X10001 - DO-FA-12 Modul, 12xDO	ks	1	1 034,88	1 034,88	
	SXWAOV8XX10001 - AO-V-8 modul, 8x AO napätové výstupy	ks	1	1 081,82	1 081,82	
	SXWTBIOW110001 - TB-IO-W1 Svorkovnica pre I/O moduly	ks	4	195,27	781,08	
	SXWSCABLE10002 - S-Kabel, 1,5 m, zahnutá koncovka	ks	1	326,43	326,43	
	FL-1005N - Ethernet switch 5xRJ45 (5 - portový)	ks	1	227,41	227,41	
Poľná inštrumentácia						
	XALK178F - Hríbové tlačidlo Ø40, červené s aretáciou, uvoľniť otočením, 2NC, montáž na stenu	ks	1	84,64	84,64	
	SZ4 - Snímač hladiny pre signalizáciu úniku vody, nap. 24Vac/dc, reléový výstup	ks	1	83,43	83,43	
	5123202010 - Príložený snímač teploty vody STC100, NTC 1.8k	ks	9	61,04	549,36	
	5123302000 - STX120-200 - káblový snímač teploty do jímky STX120-200, NTC 1.8k	ks	1	39,07	39,07	
	4702060 - Snímač tlaku kvapalín SPP110-600kPa	ks	1	431,06	431,06	
	4600100 - Priestorový snímač teploty STR 100, NTC 1.8k	ks	1	111,20	111,20	

	5141100010 - Vonkajší snímač teploty STO100, NTC 1.8k	ks	1	112,05	112,05
Kabeláž systému MaR + montážny materiál					
	CYKY-J 3x1,5	m	100	1,72	172,00
	JYSTY 4x2x0,8	m	130	2,12	275,60
	JYSTY 2x2x0,8	m	30	1,13	33,90
	JYSTY 1x2x0,8	m	200	0,65	130,00
	FTP CAT6 LSOH (B2ca -s1 -d1 a1)	m	200	1,83	366,00
	Vodič CYA 6 (H07V-K) zeleno-žltý	m	30	2,15	64,50
	OBO A11 - elektroinštalčná krabica 85x85x40	m	10	3,50	35,00
	OBO 1809 - svorkovnica ekvipotenciálna	m	1	21,28	21,28
	VRM16 - rúrka pevná priemer 16mm	m	30	1,03	30,90
	FXP16 - rúrka ohybná priemer 16mm	m	50	1,21	60,50
	VRM20 - rúrka pevná priemer 20mm	m	20	1,30	26,00
	FXP20 - rúrka ohybná priemer 20mm	m	50	1,23	61,50
	NKZI - kovový žlab, dierovaný 100 x 50 s príslušenstvom	m	10	45,52	455,20
	montážny materiál (spojky, svorky, výložníky, kotviaci materiál, sťahovacie pásky, štítky, klipy, šróbovina)	kpl	1	606,83	606,83
	Softvérové a hardvérové vybavenie dispečerskeho pracoviska	0	0	0,00	0,00
	Pracovná stanica - PC vrátane periférií (myš, klávesnica, 27" monitor)	kpl	1	2 197,13	2 197,13

	Enterprise Server v3.x - 10	kpl	1	7 589,50	7 589,50
	GWS Webové služby všeobecné - iba zber	kpl	1	72,51	72,51
	Modbus pre SpaceLogic AS-P Server (SW)	kpl	1	470,81	470,81
	SW SNMP Alarmy - SpaceLogic Server	kpl	1	749,12	749,12
	ES - 25 hostovaných zariadení	kpl	1	3 264,30	3 264,30
	Inžinierske a programátorske služby	0	0	0,00	0,00
	Konfigurácia riadiaceho systému - regulátora	kpl	1	3 871,13	3 871,13
	Tvorba grafických makier	kpl	2	418,50	837,00
	Integrácia zariadení tretích strán (Modbus, Bacnet)	kpl	1	313,88	313,88
	Uvedenie do prevádzky, komplexné skúšky	kpl	1	1 569,38	1 569,38
	Revízná správa	kpl	1	523,13	523,13
	Zaškolenie obsluhy	kpl	1	313,88	313,88
	Ostatné nezaradené práce (odhad)	hod	12	46,04	552,48
	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1	523,13	523,13
	Inžinierska činnosť	hod	24	73,24	1 757,76
	Montážne práce	kpl	1	4 973,45	4 973,45
Rozvádzač DT2					
	Rozvádzač DT2 1200x800x300mm (montáž na stenu), IP54/20, (výzbroj rozvádzača podľa projektovej dokumentácie)	kpl	1	4 080,38	4 080,38

dielenská dokumentácia k výrobe rozvádzača		kpl	1	732,38	732,38
Riadiaci systém					
	SXWASPXX10001 - SmartX controller AS-P	ks	1	6 382,13	6 382,13
	SXWTBASW110002 - TB-ASP-W1 Svorkovnica pre SmartX automat AS-P	ks	1	167,90	167,90
	SXWPS24VX10001 - PS-24V Napájací zdroj 24 VAC/VDC	ks	1	569,16	569,16
	SXWTBPSW110001 - TB-PS-W1 Svorkovnica pre napájací zdroj	ks	1	171,69	171,69
	SXWU16XX10001 - UI-16 modul, 16xUI	ks	2	1 393,61	2 787,22
	SXWDOA12X10001 - DO-FA-12 Modul, 12xDO	ks	1	1 037,88	1 037,88
	SXWAOV8X10001 - AO-V-8 modul, 8x AO napáťové výstupy	ks	1	1 081,82	1 081,82
	SXWTBIOW110001 - TB-IO-W1 Svorkovnica pre I/O moduly	ks	4	195,27	781,08
	SXWSCABLE10002 - S-Kabel, 1,5 m, zahnutá koncovka	ks	1	326,43	326,43
	FL-1005N - Ethernet switch 5XRJ45 (5 - portový)	ks	1	227,41	227,41
Poľná inštrumentácia					
	XALK178F - Hribové tlačidlo Ø40, červené s aretáciou, uvoľniť otočením, 2NC, montáž na stenu	ks	1	84,64	84,64
	SZ4 - Snímač hladiny pre signalizáciu úniku vody, nap. 24Vac/dc, reliéový výstup	ks	1	83,43	83,43
	5123202010 - Príložný snímač teploty vody STC100, NTC 1.8k	ks	7	61,04	427,28
	5123302000 - STX120-200 - kábelový snímač teploty do jímky STX120-200, NTC 1.8k	ks	1	39,07	39,07
	4702060 - Snímač tlaku kvapalín SPP110-600kPa	ks	1	431,06	431,06

			ks	1	107,72	107,72
	4600100 - Priestorový snímač teploty STR 100, NTC 1.8k					
Kabeláž systému MaR + montážny materiál						
	CYKY-J 3x1,5		m	60	1,72	103,20
	CYKY-J 4x1,5		m	15	2,30	34,50
	CXKH-R-O 2x1,5 (B2ca -s1 -d1 a1)		m	175	1,92	336,00
	JYSTY 4x2x0,8		m	100	2,12	212,00
	JYSTY 2x2x0,8		m	40	1,13	45,20
	JYSTY 1x2x0,8		m	290	0,65	188,50
	JHSTH 1x2x0,8 (B2ca -s1 -d1 a1)		m	35	1,36	47,60
	FTP CAT6 LSOH (B2ca -s1 -d1 a1)		m	90	1,83	164,70
	Vodič CYA 6 (H07V-K) zeleno-žltý		m	20	2,15	43,00
	OBO A11 - elektroinštalčná krabička 85x85x40		m	10	3,50	35,00
	OBO 1809 - svorkovnica ekvipotenciálna		m	1	21,28	21,28
	VRM16 - rúrka pevná priemer 16mm		m	30	1,03	30,90
	FXP16 - rúrka ohybná priemer 16mm		m	50	1,21	60,50
	VRM20 - rúrka pevná priemer 20mm		m	20	1,30	26,00
	FXP20 - rúrka ohybná priemer 20mm		m	50	1,23	61,50
	NIKZI - kovový zľab, dierovaný 100 x 50 s príslušenstvom		m	10	45,52	455,20

	montážny materiál (spojky, svorky, výložníky, kotviaci materiál, sťahovacie pásy, štitky, klipy, šróbovina)	kpl	1	627,75	627,75	627,75
	Inžinierske a programátorske služby	0	0	0,00	0,00	0,00
	Konfigurácia riadiaceho systému - regulátora	kpl	1	3 871,13	3 871,13	3 871,13
	Tvorba grafických makier	kpl	3	418,50	418,50	1 255,50
	Integrácia zariadení tretích strán (Modbus, Bacnet)	kpl	2	313,88	313,88	627,76
	Uvedenie do prevádzky, komplexné skúšky	kpl	1	1 569,36	1 569,36	1 569,36
	Revizna správa	kpl	1	523,13	523,13	523,13
	Zaškolenie obsluhy	kpl	1	313,88	313,88	313,88
	Ostatné nezaradené práce (odhad)	hod	12	46,04	46,04	552,48
	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1	523,13	523,13	523,13
	Inžinierska činnosť	hod	24	73,24	73,24	1 757,76
	Montážne práce	0	1	3 390,90	3 390,90	3 390,90
	Rozvádzač DT3					
	Rozvádzač DT2 1200x800x300mm (montáž na stenu), IP54/20, (výzbroj rozvádzača podľa projektovej dokumentácie)	kpl	1	3 871,13	3 871,13	3 871,13
	dielenská dokumentácia k výrobe rozvádzača	kpl	1	732,38	732,38	732,38
	Riadiaci systém					
	SXWASB36H10001 - AS-B-36IO regulátor (28 univerzálnych vstupov/výstupov), (4 releové výstupy + 4 triakové výstupy)	ks	1	7 265,16	7 265,16	7 265,16
	FL-1005N - Ethernet switch 5xRJ45 (5 - portový)	ks	1	227,41	227,41	227,41

Pofná inštrumentácia						
	XALD134 - prepínač (0-I), 2 pevné polohy, montáž na stenu	ks	1	55,18	55,18	
	4600100 - Priestorový snímač teploty STR 100, NTC 1.8k	ks	1	107,72	107,72	
	Kabeláž systému MaR + montážny materiál	0	0	0,00	0,00	
	CXKH-R-O 2x1,5 (B2ca -s1 -d1 a1)	m	45	1,92	86,40	
	CXKH-R-J 5x1,5 (B2ca -s1 -d1 a1)	m	15	3,86	57,90	
	CXKH-R-O 3x1,5 (B2ca -s1 -d1 a1)	m	250	2,53	632,50	
	JYSTY 4x2x0,8	m	30	2,12	63,60	
	JYSTY 1x2x0,8	m	10	0,65	6,50	
	JHSTH 2x2x0,8 (B2ca -s1 -d1 a1)	m	100	2,05	205,00	
	FTP CAT6 LSOH (B2ca -s1 -d1 a1)	m	30	1,83	54,90	
	Vodič CYA 6 (H07V-K) zeleno-žltý	m	20	2,15	43,00	
	OBO A11 - elektroinštalčná krabička 85x85x40	m	60	3,50	210,00	
	OBO 1809 - svorkovnica ekvipotenciálna	m	1	21,28	21,28	
	VRM16 - rúrka pevná priemer 16mm	m	30	1,03	30,90	
	FXP16 - rúrka ohybná priemer 16mm	m	50	1,21	60,50	
	VRM20 - rúrka pevná priemer 20mm	m	30	1,30	39,00	
	FXP20 - rúrka ohybná priemer 20mm	m	50	1,23	61,50	

								36,45	874,80
				m		24			
				m		6		45,52	273,12
				kpl		1		627,75	627,75
Inžinierske a programátorske služby									
				kpl		1		3 138,75	3 138,75
				kpl		5		418,50	2 092,50
				kpl		5		313,88	1 569,40
				kpl		1		1 569,38	1 569,38
				kpl		1		523,13	523,13
				kpl		1		313,88	313,88
				hod		12		46,04	552,48
				kpl		1		523,13	523,13
				hod		24		73,24	1 757,76
				kpl		1		3 125,57	3 125,57
Rozvádzač DT4									
				kpl		1		3 871,13	3 871,13
				kpl		1		732,38	732,38
Riadiaci systém									

	SXWASB36H10001 - AS-B-36IO regulátor (28 univerzálnych vstupov/výstupov), (4 releové výstupy + 4 triakové výstupy)	ks	1	7 265,16	7 265,16
	FL-1005N - Ethernet switch 5xRJ45 (5 - portový)	ks	1	227,41	227,41
Pofná inštrumentácia					
	4600100 - Priestorový snímač teploty STR 100, NTC 1.8k	ks	1	107,72	107,72
Kabeláž systému MaR + montážny materiál					
	CXKH-R-O 3x1,5 (B2ca -s1 -d1 a1)	m	250	2,53	632,50
	JYSTY 4x2x0,8	m	45	2,12	95,40
	JYSTY 1x2x0,8	m	10	0,65	6,50
	JHSTH 2x2x0,8 (B2ca -s1 -d1 a1)	m	80	2,05	164,00
	FTP CAT6 LSOH (B2ca -s1 -d1 a1)	m	45	1,83	82,35
	Vodič CYA 6 (H07V-K) zeleno-žltý	m	20	2,15	43,00
	OBO A11 - elektroinštalčná krabička 85x85x40	m	60	3,50	210,00
	OBO 1809 - svorkovnica ekvipotenciálna	m	1	21,28	21,28
	VRM16 - rúrka pevná priemer 16mm	m	30	1,03	30,90
	FXP16 - rúrka ohybná priemer 16mm	m	50	1,21	60,50
	VRM20 - rúrka pevná priemer 20mm	m	30	1,30	39,00
	FXP20 - rúrka ohybná priemer 20mm	m	50	1,23	61,50
	NKZI - kovový žlab, dierovaný 50 x 50 s príslušenstvom	m	24	36,45	874,80

	NKZI - kovový zľab, dierovaný 100 x 50 s príslušenstvom	m	6	45,52	273,12
	montážny materiál (spojky, svorky, výložníky, kotviaci materiál, sťahovacie pásy, štítky, klipy, šróbovina)	kpl	1	627,75	627,75
	Inžinierske a programátorské služby				
	Konfigurácia riadiaceho systému - regulátora	kpl	1	3 138,75	3 138,75
	Tvorba grafických makriér	kpl	6	418,50	2 511,00
	Integrácia zariadení tretích strán (Modbus, Bacnet)	kpl	5	313,88	1 569,40
	Uvedenie do prevádzky, komplexné skúšky	kpl	1	1 569,38	1 569,38
	Revízná správa	kpl	1	523,13	523,13
	Zaškolenie obsluhy	kpl	1	313,88	313,88
	Ostatné nezaradené práce (odhad)	hod	12	46,04	552,48
	Projekt skutočného vyhotovenia	kpl	1	523,13	523,13
	Inžinierska činnosť	hod	24	73,24	1 757,76
	Montážne práce	kpl	1	2 982,23	2 982,23
	Cena celkom (bez DPH)				150 022,67 €
	Zľava 4,5%				6 751,02 €
	Cena celkom po zľave (bez DPH)				143 271,65 €

--	--	--	--	--	--

ZL č.32 tepelná izolácia stĺpov

5 732,87

5	K		Zhotovenie tepelnej izolácie hr. 100 mm okolo nosných stĺpov	m2	118,250	12,50	1 478,13
6			Tepelná izolácia z minerálnej vln s kaširovaním /ref. STO MW ROCKWOOL hr.100 mm	m2	118,250	19,50	2 305,88
7	K	998713103.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	t	8,577	36,29	311,26
8			Telepná izolácia - bočné strany stĺpa -- purpena	m3	0,708	2 313,00	1 637,60

79 105,00

ZL č.33 úprava a leštenie tribún, povrchová úprava

1	K		vodorovné stupne - nástupnice - vyspravenie poškodených miest tmelom, zabrusenie vysprávok, jemné prebrúsenie ploch, leštenie ploch, napustenie ploch kryštálickým náterom	m2	1 800,000	23,00	41 400,00
2			zvislé časti podstupnice - pieskové otryskanie	m2	1 500,000	10,00	15 000,00
3	K		zvislé časti podstupnice - napustenie ploch uzatváracím spevňujúcim prípravkom	m2	1 500,000	8,69	13 035,00
4			úprava dilatčných škár na jestvujúcich stupňoch so zatmelením PU tmelom	m	1 000,000	8,57	8 570,00
5			čistenie objektu	hod	100,000	11,00	1 100,00

22 090,09

ZL č.34 zmena typu dlažby, obkladov a množstva

81	M	597740003500	Dlaždice keramické	m2	700,000	-7,26	-5 082,00
81	M	597740003500	Dlaždice keramické Rako Porfido DAS63810 598x598x10mm R10B	m2	700,000	21,00	14 700,00
86	M	59764	Obklad keramický - typ a farbu farbu upresniť s GF a inv.	m2	529,352	-7,26	-3 843,10
86	M	59764	Obklad keramický - typ RAKO Color One WAA1N112 obkladáčka sviele šedá 20 x 20 cm	m2	755,000	14,35	10 834,25
85	K	781445067.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladáčiek kladených do tmelu veľ. 300x200 mm- B3.1, B3.2 755-503,35 = 251,65	m2	251,650	21,78	5 480,94

ZL č.35 plynovod do reštaurácie

9 076,93

1	K		oceľové potrubie DN 32	bm	35,000	54,00	1 890,00
2			oceľové potrubie DN 40	bm	52,000	46,70	2 428,40
3	K		kotvenie potrubí	bm	107,000	8,69	929,83
4			armatúry	kpl	1,000	337,50	337,50
5			merač spotreby plynu	ks	1,000	150,00	150,00
6			lešenie do 3m	kpl	1,000	236,25	236,25
7	K		náter potrubia	bm	107,000	2,10	224,70
8			tlaková skúška	kpl	1,000	87,75	87,75
9			úradná skúška	kpl	1,000	675,00	675,00
10	K		Revízia OPZ	kpl	1,000	742,50	742,50
11			odovzdávacia dokumentácia	kpl	1,000	350,00	350,00
12			Projekt OPZ	kpl	1,000	1 025,00	1 025,00

ZL č.36 závesná lávka prítlačenie+úprava OK pre kocku

41 078,48

1	M	553KR	KR - OK nosná oc.konstrukcia z oc. uzavretých profilov materiál	kg	2 521,700	1,96	4 942,53
2	M	553KR	KR - OK nosná oc.konstrukcia z oc. uzavretých profilov výroba	kg	2 647,780	3,78	10 008,61
3	M	553KR	KR - OK nosná oc.konstrukcia z oc. uzavretých profilov - povrchová úprava raal	kg	2 647,780	1,80	4 766,00
4	M	553KR	Spojovací materiál	kg	2 647,780	0,40	1 059,11
5	M	553KR	Doprava na stavbu do haly	kpl	1,000	850,00	850,00
6	M	553KR	montáž ostatných atypických konštrukcii	kg	2 521,700	4,25	10 717,23
7	M	553KR	úprava novej OK pre veľkoplošnú obrazovk, úprava priečneho väznika, domontovanie stúžení, španovanie novej nosnej konštrukcie, d+m tiehel	kpl	1,000	8 735,00	8 735,00

ZL č.37 sdk steny, vytvorenie nových miestnosti

18 680,41

1	K	76311132	Priečka SDK hr. 100 mm, jednoducha kca CW 75, UW 75, dosky 1x GKBI hr. 12,5 mm s TI 75 mm	m2	30,800	29,04	894,43
2	K	763132310	SDK podhlad závesná kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKBI hr. 12,5 mm - C3.2 podhlady	m2	11,000	21,78	239,58
3	K	998763101.S	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 24 m	t	15,960	27,22	434,43
4	K	771578050.S	Montáž podláh z dlaždíc keramických do disperzného lepidla veľ. 300 x 600 mm vr. škárovania - A1.3	m2	11,000	21,78	239,58
5	K	998771103.S	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,400	36,29	14,52
6	K	781445067.S	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x200 mm- B3.1, B3.2	m2	30,800	21,78	670,82
7	K	998781103.S	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 12 do 24 m	t	0,700	27,22	19,05
8	K	784410110	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky nad 3,80 m	m2	92,000	0,54	49,68

9	K	784100R1	Maľby 1x penetrácia ,1x základ , 2x maľba stien - farba upresni sa pri realizácii /v. nad urovnou 2,1m - B1.1 , B1.2	m2	92,000	2,18	200,56
10	K	763112114	Priečka SDK hr. 150 mm, jednoduchá kca CW 100, UW 100, dosky 2x GKB hr. 12.5 mm s TI 100 mm 5*3*4 = 60m2	m2	60,000	33,57	2 014,20
11	K	7841523R1	zasklená hliniková stena	m2	20,000	416,48	8 329,60
12	K	7841523R1	dvere jednokridlové 800 d+m	ks	2,000	416,48	832,96
13	K	7841523R1	vybudovanie prístupovej medzipodesty	ks	2,000	1 429,00	2 858,00
14			ELI - rozvody vrátane d+m osvetlenia	kpl	1,000	1 883,00	1 883,00

41 361,35

ZL č.38 d+m diesel, projekčné práce na slaboprúdy, d+m nových rozvodov slaboprúdy.

41 361,35

1	K		d+m diesel 110kVA	ks	1,000	28 676,35	28 676,35
2			projekčné práce na doplnok slaboprúdových rozvodov, CCTV, umiestnenie kamier, veľkoplošnej obrazovky (kocky v hale), zmeny	hod	150,000	55,00	8 250,00
3			nové slaboprúdové rozvody	kpl	1,000	4 435,00	4 435,00

SPOLU CELKOM :

440 647,10

6.12.2022

[Handwritten signature]

U BA 6-12. COEY S. NOVOTRČAR

[Handwritten signature]
Martin Zakopčan