

## DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O DIELO Č. 2019/0795

uzavretej v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZVO“ alebo „zákon o verejnom obstarávaní“) (ďalej v texte len „Dodatok č. 2“)

### Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

- |  |   |
|--|---|
| 1. Názov organizácie:                          | <b>Trenčiansky samosprávny kraj</b>   |
| Sídlo organizácie:                             | K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín   |
| Štatutárny orgán:                              | Ing. Jaroslav Baška, predseda   |
| IČO:   | 36126624  |
| DIČ:   | 2021613275  |
| Bankové spojenie:                              | Štátna pokladnica   |
| IBAN:  | SK51 8180 0000 0070 0050 4489   |
| Zástupca splnomocnený:                         |   |
| na rokovanie vo veciach:                       |   |
| a) zmluvných:                                  | Mgr. Tomáš Baláž  |
| b) a technických:                              | Ing. Viliam Krajčík<br>Ing. Martina Lamačková                                     |
| (ďalej len "Objednávateľ")                     |   |
| a  |   |
| 2. Názov:                                      | <b>MK-trade SK, s.r.o.</b>  |
| Sídlo:   | Omšenie č. 622, 914 43 Omšenie  |
| Štatutárny orgán:                              | Matúš KOHÚT konateľ spoločnosti   |
| Zapísaná v:                                    | Obchodnom registri Okresného súdu v Trenčíne, oddiel<br>SRO, vložka číslo 23617/R |
| IČO:   | 45 880 433  |
| DIČ:   | 2023118339  |
| IČ DPH:  | SK2023118339  |
| Bankové spojenie:                              | Tatra banka, a.s.   |
| IBAN:  | SK16 1100 0000 0029 4505 3688   |
| Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach: |   |
| a) zmluvných:                                  | Matúš KOHÚT konateľ spoločnosti   |
| b) technických:                                | Matúš KOHÚT konateľ spoločnosti   |
| Číslo telefónu:                                | 00 421 908 669 091  |
| Číslo faxu:                                    |   |
| Email:   | mktradesk@centrum.sk  |
| (ďalej len "Zhotoviteľ")                       |   |

## Článok II. ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 2.1 Dňa 11.09.2019 uzavrel Trenčiansky samosprávny kraj ako objednávateľ s obchodnou spoločnosťou MK-trade SK, s.r.o. ako zhotoviteľom Zmluvu o dielo č. 2019/0795, s dňom účinnosti 14.09.2019 a následne Dodatok č. 1 zo dňa 13.12.2019, s dňom účinnosti od 17.12.2019. Predmetom Zmluvy je zhotovenie diela (vykonanie stavebných prác) „Komplexné riešenie školského areálu Trenčín - Zámotie (Študentský kampus) Stredná športová škola Trenčín“ – stavebné práce (ďalej aj ako „Zmluva o dielo“).
- 2.2 Počas realizácie diela došlo k neočakávanému prerušovaniu prác :
- Z dôvodu nepriaznivých poveternostných podmienok od 02.12.2019 do 02.03.2020,
  - Z dôvodu mimoriadnej situácie spôsobenej výskytom koronavírusu SARS-CoV-2 a s tým súvisiacim výpadkom personálneho a materiálového vybavenia ako aj z dôvodu hrozby prenosu nákazy došlo k spomaleniu tempa realizácie diela a v závislosti od aktuálnej situácie k priebežnému prerušovaniu prác od 18.03.2020 do 13.06.2020 v zmysle zápisov v stavebnom denníku,
  - Z dôvodu potreby realizácie verejného obstarávania na práce nad rámec Zmluvy o dielo a čiastočne aj počas doby vykonávania týchto prác vybratým zhotoviteľom, ktoré vznikli v súvislosti so zisteným nevyhovujúcim stavom rozvodov ZTI v budove, a to od 17.10.2019 do 09.08.2020.
- 2.3 V zmysle odsúhlasených zmien na stavbe „Komplexné riešenie školského areálu Trenčín Zámotie (Študentský kampus) Športové gymnázium Trenčín“ upravuje sa rozsah dodávok a prác v jednotlivých objektoch nasledovne:
- V objekte: „Sociálne zariadenia - architektonické riešenie“ sú zamenené sadrokartónové stropy /izolácia dosky ORSTROP/ za ekonomickejší variant rekonštrukcie stropov s rovnakou funkčnosťou.
  - V objekte: „Sociálne zariadenia - zdravotnícka inštalácia“ nekorešpondovali položky so skutočnosťou v počtoch, preto sa v rozpočte pripočítajú resp. odpočítajú.
  - V objekte: „Sociálne zariadenia - umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody“ nekorešpondovali položky so skutočnosťou, práce sa nedajú zrealizovať podľa projektovej dokumentácie, nakoľko v pôvodnej rozvodnej skrini nie je dostatočné miesto na ďalšie pripojenia a je potrebné urobiť podružné rozvodné skrine.  
Bol vypracovaný nový svetelnotechnický posudok, ktorý navrhuje nové riešenie. Navrhnuté nové svietidlá majú väčšiu svietivosť, je potrebné menšie množstvo, preto sú ekonomickejšie riešenie ako pôvodné svietidlá v rozpočte.  
Sú doplnené potrebné ventilátory s príslušenstvom.
- Zmena stavebného riešenia nemá vplyv na cenu diela.

- 2.4 Z dôvodu potreby predĺženia lehoty plnenia Zmluvy o dielo ako aj potreby úpravy ďalších súvisiacich ustanovení Zmluvy o dielo sa zmluvné strany dohodli na jej zmene vo forme dodatku.
- 2.5 V zmysle §18 ods. 1 písm. c) ZVO potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré Objednávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy. Jej potreba vznikla na základe neočakávaných skutočností oznámených v čase, kedy bola už platná a účinná Zmluva o dielo.

### **Článok III. Predmet dodatku**

- 3.1 Týmto Dodatkom č. 2 sa mení Zmluva o dielo v **Článku VI. Čas plnenia bod 6.1.** nasledovne :

Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy v časovom harmonograme, ktorý bude obojstranne odsúhlasený a podpísaný pri podpise Zmluvy, najneskôr však do 15.10.2020 odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Po nadobudnutí účinnosti zmluvy sa uskutoční odovzdanie staveniska Objednávateľom a prevzatie staveniska Zhotoviteľom. O tejto skutočnosti vykonajú zmluvné strany zápis. Harmonogram podľa prvej vety bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť Zmluvy ako súčasť Prílohy č. 3 k tejto Zmluve. Nedodržanie harmonogramu bude považované za podstatné porušenie Zmluvy.

- 3.2 Týmto Dodatkom č. 2 sa dopĺňa Zmluva o dielo v **Článku VIII. Práva a povinnosti zmluvných strán, zmluvné pokuty bod 8.2. o písmeno t)** nasledovne :

Zhotoviteľ je povinný realizovať dielo v súlade s platnými opatreniami Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky pri ohrození verejného zdravia, Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR a Trenčianskeho samosprávneho kraja v závislosti od vývoja epidemiologickej situácie.

- 3.3 Týmto Dodatkom č. 2 sa mení Zmluva o dielo v **časti príloha č. 1 Technická a cenová špecifikácia predmetu Zmluvy**, konkrétne rozpočet pre objekt:

- Sociálne zariadenia - architektonické riešenie
- Sociálne zariadenia - zdravotnícká inštalácia
- Sociálne zariadenia – umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody.

### **Článok IV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 4.1 Tento Dodatok č. 2 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v súlade s platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

- 4.2 Ustanovenia Zmluvy o dielo, ktoré neboli týmto Dodatkom č. 2 upravené zostávajú nezmenené.
- 4.3 Dodatok č. 2 je vyhotovený v štyroch rovnopisoch, z toho dva obdrží Objednávateľ a dva Zhotoviteľ.
- 4.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku č. 2 riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku č. 2 a na znak slobodného a vážneho súhlasu ho podpísali.
- 4.5 Neoddeliteľnou súčasťou tohto Dodatku č. 2 je nasledovná príloha: Príloha č. 1. – Rozpočet pre objekt:
- Sociálne zariadenia - architektonické riešenie
  - Sociálne zariadenia - zdravotnícka inštalácia
  - Sociálne zariadenia – umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody.

V Trenčíne, dňa 5. 10. 2020

V Omšeni, dňa 10. 08. 2020

.....  
Ing. Jaroslav BAŠKA predseda TSK  
Objednávateľ

.....  
MK-trade SK, s.r.o.  
zast. Matúš KOHÚT - konateľ  
Zhotoviteľ

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	<b>Komplexné riešenie školského areálu Trenčín Zámotie (Študentský kampus) Športové gymnázium Trenčín</b>	JKSO		
		EČO		
		Miesto	Trenčín - Zámotie	
		IČO		
Objednávateľ				
Projektant				
Zhotoviteľ	MK-trade SK, s.r.o.			
Spracoval	Matúš KOHÚT			
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
		10.8.2020		CPA

### Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

### Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	<b>HSV</b> Dodávky	8	Práce nadčas	13	GZS
					0,00
2	Montáž	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce
					0,00
3	<b>PSV</b> Dodávky	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky
					0,00
4	Montáž	11		16	Vplyv prostredia
					0,00
5	<b>"M"</b> Dodávky			17	Iné VRN
					0,00
6	Montáž			18	VRN z rozpočtu
					2 322,34
7	<b>ZRN (r. 1-6)</b>	200 604,42	12 <b>DN (r. 8-11)</b>	19 <b>VRN (r. 13-18)</b>	2 322,34
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	22	Ostatné náklady
			0,00		4 058,98
<b>Projektant</b>				<b>D Celkové náklady</b>	
Dátum a podpis <b>Objednávateľ</b>				23	Súčet 7, 12, 19-22
					206 985,73
Dátum a podpis <b>Zhotoviteľ</b>				24	<sup>DP</sup> <sub>H</sub> 20,00 % z 693 438,23
					41 397,15
Dátum a podpis				25	<b>Cena s DPH (r. 23-24)</b>
					<b>248 382,88</b>
				<b>E Prípochty a odpočty</b>	
Dátum a podpis				26	Dodávky objednávateľa
					0,00
				27	Klízáva doložka
	0,00	28	Zvýhodnenie		
	0,00				

## Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Komplexné riešenie školského areálu Trenčín Zámostie (Študentský kampus) Športové gymnázium Trenčín

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MK-trade SK, s.r.o.

Miesto: Trenčín - Zámostie

Spracoval: Matúš KOHÚT

Dátum: 10.8.2020

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
423	Komplexné riešenie školského areálu Trenčín Zámostie (Študentský kampus) Športové gymnázium Trenčín	206 985,73	41 397,15	248 382,88	4 058,98	200 604,42	0,00	2 322,34	0,00
001	Sociálne zariadenia - architektonické riešenie	112 811,11	22 562,22	135 373,33	0,00	110 488,77	0,00	2 322,34	0,00
003	Sociálne zariadenia - zdravotnícka inštalácia	61 840,71	12 368,14	74 208,85	0,00	61 840,71	0,00	0,00	0,00
004	Sociálne zariadenia - umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody	32 333,92	6 466,78	38 800,70	4 058,98	28 274,94	0,00	0,00	0,00
Celkom		206 985,73	41 397,15	248 382,88	4 058,98	200 604,42	0,00	2 322,34	0,00

# ROZPOČET

**Stavba:** Komplexné riešenie školského areálu Trenčín Zámostie (Študentský kampus) Športové gymnázium Trenčín

**Objekt:** Sociálne zariadenia - architektonické riešenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MK-trade SK, s.r.o.

Miesto: Trenčín - Zámostie

Spracoval: Matúš KOHÚT

Dátum: 10.08.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>44 087,260</b>	<b>63,828</b>
<b>1 Zemné práce</b>						<b>3 379,568</b>	<b>25,909</b>
1	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4	m3	21,199	95,461	2 023,678	0,000
2	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	21,199	1,787	37,883	0,000
3	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	21,199	4,626	98,067	0,000
4	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	317,985	0,464	147,545	0,000
5	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	21,199	2,112	44,772	0,000
6	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	21,199	0,757	16,048	0,000
7	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	36,038	11,907	429,104	0,000
8	174101102	Zásyp sypaninou v uzavretých priestoroch s urovaním povrchu zásypu	m3	14,005	13,822	193,577	0,000
9	583310002000	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 32-63 mm, STN EN 13242 + A1	t	25,909	15,010	388,894	25,909
<b>2 Zakladanie</b>						<b>189,496</b>	<b>1,517</b>
0	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	10,928	2,573	28,118	0,000
1	273311117	Základové dosky konštrukcií z betónu prostého tr. C 25/30	m3	0,587	129,164	75,819	1,466
2	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	1,200	14,172	17,006	0,001
3	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	1,200	3,021	3,625	0,000
4	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI	t	0,042	1 545,904	64,928	0,051
<b>3 Zvislé a kompletne konštrukcie</b>						<b>1 285,340</b>	<b>6,714</b>
	311271302	Murivo nosné (m3) PREMAC 50x25x25 s betónovou výplňou hr. 250 mm	m3	3,000	193,806	581,418	6,386
	311361821	Výstuž nadzákladových múrov 10505	t	0,323	2 179,326	703,922	0,328
<b>4 Vodorovné konštrukcie</b>						<b>225,057</b>	<b>1,106</b>
	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr. C 25/30	m3	0,434	125,815	54,604	1,042
	411351101	Debnenie stropov doskových zhotovenie-dielce	m2	3,910	12,339	48,245	0,004
	411351102	Debnenie stropov doskových odstránenie-dielce	m2	3,910	5,057	19,773	0,000
	411354171	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa zhotovenie	m2	3,910	7,387	28,883	0,009
	411354172	Podporná konštrukcia stropov výšky do 4 m pre zaťaženie do 5 kPa odstránenie	m2	3,910	2,171	8,489	0,000
	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zvaraných sietí KARI	t	0,042	1 549,117	65,063	0,051

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchov, podlahy, osadenie</b>				<b>13 793,492</b>	<b>28,366</b>
23	612421311	Oprava vnútorných vápenných omietok stien, v množstve opravenej plochy nad 10 do 30 % hrubých	m2	655,910	2,643	1 733,570	7,012
24	612460122	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou	m2	431,942	1,682	726,526	0,086
25	612460222	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr. 4 mm	m2	431,942	9,327	4 028,723	2,358
26	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prílepením	m2	431,942	5,743	2 480,643	1,793
27	631313661	Mazanina z betónu prostého (m3) tr. C 20/25 hr.nad 80 do 120 mm	m3	0,702	139,571	97,979	1,573
28	631319153	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm	m3	0,702	23,411	16,435	0,000
29	631319173	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	0,702	7,098	4,983	0,000
30	631319192	Príplatok za prácu v nízkom (do 1, 30 m) priestore pre mazaninu hr. nad 80 do 120 mm	m3	0,702	19,669	13,808	0,000
31	631362021	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,032	1 553,640	49,716	0,038
32	631501111	Násyp s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťažného hrubého a drobného	m3	1,093	60,710	66,356	1,872
33	632452217	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 40 mm	m2	160,570	21,649	3 476,180	13,231
34	632452219	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	m2	3,910	25,866	101,136	0,403
35	632362021	Výstuž bet. poterov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,642	1 553,640	997,437	0,000
<b>8</b>		<b>Rúrové vedenie</b>				<b>467,904</b>	<b>0,034</b>
36	899101111	Osadenie poklopu nerezového a oceleového vrátane nerezového rámu hmotn. do 50 kg	ks	1,000	80,063	80,063	0,004
37	552410002700	<i>Poklop nerezový ľahký 900x900 mm</i>	ks	1,000	387,841	387,841	0,030
<b>9</b>		<b>Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b>				<b>22 000,076</b>	<b>0,181</b>
38	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	55,896	3,023	168,974	0,086
39	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	19,633	4,289	84,206	0,038
40	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	160,570	4,423	710,201	0,008
41	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	160,570	0,190	30,508	0,000
42	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	10,928	92,646	1 012,435	0,000
43	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	9,123	80,510	734,493	0,000
44	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	160,570	2,239	359,516	0,000
45	965082920	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 100 mm, -1,40000t	m3	1,093	14,871	16,254	0,000
46	978059531	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t	m2	655,910	4,031	2 643,973	0,000
47	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	81,774	10,536	861,571	0,000
48	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	654,192	7,381	4 828,591	0,000
49	979011201	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	ks	30,000	31,703	951,090	0,047
50	979011202	Príplatok k cene za každý ďalší meter výšky	m	20,000	2,825	56,500	0,003
51	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	93,456	14,042	1 312,309	0,000
52	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (15km)	t	1 401,840	0,453	635,034	0,000



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
53	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	93,456	10,630	993,437	0,000
54	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m (5x)	t	467,280	1,193	557,465	0,000
55	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybraných hmôt	t	93,456	15,495	1 448,101	0,000
56	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01 ), ostatné	t	93,456	49,172	4 595,418	0,000

**99 Presun hmôt HSV 2 746,327 0,000**

57	999281112	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky 25-36 m	t	63,828	43,027	2 746,327	0,000
----	-----------	---	---	--------	--------	-----------	-------

**PSV Práce a dodávky PSV 66 401,508 25,841**

**711 Izolácie proti vode a vlhkosti 1 070,759 0,369**

58	711111001	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti vodorovná náterom penetračným za studena	m2	10,928	0,243	2,656	0,000
	246170000900	Lak asfaltový SIPLAST PRIMER v sudoch	t	0,003	2 250,281	6,751	0,003
60	711113131	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K hr. 2 mm na ploche vodorovnej	m2	6,547	17,193	112,563	0,023
61	711113141	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K hr. 2 mm na ploche zvislej	m2	30,175	17,938	541,279	0,106
62	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	10,928	4,347	47,504	0,006
63	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	12,000	4,720	56,640	0,006
64	628330000100	Pás asfaltový ELASTOBIT GG40, pre jednovrstvé hydroizolačné systémy, ICOPAL	m2	30,265	9,060	274,201	0,225
65	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	10,416	2,800	29,165	0,000

**713 Izolácie tepelné 435,896 0,280**

66	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	101,840	4,099	417,442	0,031
67	631440001300	Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podlahy a nezaťažené stropy a podlahy	m2	103,877	6,133	637,078	0,249
68	631440001300	Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podlahy a nezaťažené stropy a podlahy	m2	-103,877	6,133	-637,078	0,249
69		ISOVER TF PROFI 100mm	m2	103,877	14,490	0,000	0,000
70		Baumit DuoContact 25kg	ks	49,000	5,780	0,000	0,000
71		Armovacia mriežka	m2	112,030	0,748	0,000	0,000
72		Tanieriková hmoždinka s kovovým trňom 160mm	ks	815,000	1,050	0,000	0,000
73	998713204	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	%	10,545	1,750	18,454	0,000

**763 Konštrukcie - drevostavby 4 601,615 3,170**

4	763138220	Podhlád SDK Rigips RB 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	101,840	26,993	2 748,967	1,211
5	763138220	Podhlád SDK Rigips RB 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	-101,840	26,993	-2 748,967	1,211
3	763138222	Podhlád SDK Rigips RBI 12.5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	160,570	28,658	4 601,615	1,959
3	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 36 m	%	73,506	4,500	330,777	0,000
1	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 36 m	%	-73,506	4,500	-330,777	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>766</b>		<b>Konštrukcie stolárske</b>				<b>13 314,703</b>	<b>1,638</b>
78	766641071	Montáž dverí plastových na PUR penu	m	1,000	14,331	14,331	0,000
79	611420000100	Interiérové dvere plastové otváracé, vxš 2000x900 mm, SALAMANDER	ks	1,000	338,093	338,093	0,046
80	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do novej zárubne, vrátane kovania	ks	60,000	19,317	1 159,020	0,000
81	549150000600	Kľučka dverová 2x, WC zámok, 2x rozeta BB, FAB, nehrdzavejúca oceľ, povrch nerez brúsený, SAPELI	ks	60,000	27,945	1 676,700	0,060
82	611610000400	Dvere vnútorné jednokrídlové, šírka 600-900 mm, výplň papierová voština, povrch DT laminát, plné, SAPELI	ks	60,000	131,507	7 890,420	1,500
83	766811002	Montáž kuchynskej linky drevenej, korpus spodnej skrinky, na nožičkách, šírky nad 400 do 800 mm	ks	3,000	5,385	16,155	0,000
84	615620000200	Korpus spodnej skrinky drevený, do 800 mm, s nožičkami	ks	3,000	168,628	505,884	0,008
85	766811011	Montáž kuchynskej linky drevenej, korpus hornej skrinky, priskrutkovaných na stenu, šírky do 400 mm	ks	3,000	3,862	11,586	0,000
86	615620000700	Korpus hornej skrinky drevený, do 400 mm	ks	3,000	169,378	508,134	0,009
87	766811021	Montáž kuchynskej linky drevenej, dvierka hornej skrinky vrátane pántov, plné	ks	3,000	2,967	8,901	0,000
88	615670000100	Dvierka hornej skrinky drevené vrátane pántov, plné	ks	3,000	79,003	237,009	0,005
89	766811026	Montáž kuchynskej linky drevenej, dvierka spodnej skrinky vrátane pántov, plné	ks	3,000	2,273	6,819	0,000
90	615670000400	Dvierka drevené spodnej skrinky vrátane pántov, plné	ks	3,000	67,390	202,170	0,005
91	766811032	Montáž kuchynskej linky drevenej, pracovnej dosky vrátane zadnej zaklapavacej lišty nad 1000 do 2000 mm	ks	1,000	6,514	6,514	0,000
92	615680000200	Pracovná doska drevená vrátane zadnej zaklapavacej lišty do 2000 mm	ks	1,000	351,243	351,243	0,004
93	766811036	Montáž kuchynskej linky drevenej, vyrezanie otvoru vrátane zamerania, pre drez, várnu dosku,	ks	1,000	4,376	4,376	0,000
94	766811037	Montáž kuchynskej linky drevenej, osadenie drezu, so zasílikónovaním a upevnením	ks	1,000	4,795	4,795	0,000
95	552310000200	Kuchynský drez nerezový Texas na zapustenie do dosky 340x400 mm, hĺbka 180 mm, sifón, DEXTRADE	ks	1,000	260,332	260,332	0,001
S doživotnou zárukou.							
90	998766204	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	132,025	0,850	112,221	0,000
<b>767</b>		<b>Konštrukcie doplnkové kovové</b>				<b>1 540,128</b>	<b>0,344</b>
91	767411113	Montáž deliacich WC stien s integrovanými dverami a kovaním	m2	11,340	34,393	390,017	0,003
92	5535865800	Deliaca stena z laminovanej drevotriesky DTD hr. 28mm odolným voči poškrabaniu s ABS hranou, samozatváracie pánty, nerez, WC kovanie ALU ELOX, konštrukcia AL profil	m2	11,340	99,943	1 133,354	0,341
stenový panel so skrytým spojom Určenie: - pre vonkajšie steny - pre predelové steny - pre stropné vnútorné prekrytie - pre zateplenie objektov. Použitie: -obchodné a priemyselné objekty so zvýšenými požiadavkami ohňovzdornosti - logistické objekty - kan							
93	998767204	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	15,234	1,100	16,757	0,000
<b>771</b>		<b>Podlahy z dlaždíc</b>				<b>6 626,794</b>	<b>2,775</b>
94	771415003	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ. 300 x 72 mm	m	19,290	3,082	59,452	0,057
95	597640005900	Sokel keramický lxxvhr 298x72x8 mm, RAKO	ks	65,586	3,311	217,155	0,028
96	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ. 300 x 300 mm	m2	160,570	16,101	2 585,338	0,618
97	597740001200	Dlaždice keramické, lxxvhr 297x297x8 mm, RAKO	m2	163,781	15,128	2 477,679	1,854
98	771575129	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m2	56,582	17,759	1 004,840	0,218
99	998771204	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	63,445	4,450	282,330	0,000

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

**781**

**Obklady**

**34 316,885**

**17,104**

100	781445017	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu veľ. 300x200 mm	m2	655,910	18,994	12 458,355	2,197
##	597640000700	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké l xv 300x200x14 mm	m2	669,028	20,353	13 616,727	14,050
102	781445067	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu v obmedzenom priestore veľ. 300x200 mm	m2	255,894	28,937	7 404,805	0,857
103	998781204	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	334,799	2,500	836,998	0,000

**783**

**Nátery**

**891,183**

**0,022**

104	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	m2	69,100	1,241	85,753	0,000
105	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce dvojnás. 1x s emailov. - 105µm	m2	69,100	8,516	588,456	0,017
106	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	69,100	3,140	216,974	0,006

**784**

**Dokončovacie práce - maľby**

**3 603,545**

**0,139**

107	784402801	Odstránenie malieb oškrabaním, výšky do 3,80 m	m2	431,942	0,969	418,552	0,000
108	784452261	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, penetrácia vnútorných stien a stropov výšky do 3,80 m	m2	694,352	0,974	676,299	0,069
109	784452265	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrnný výšky do 3,80 m	m2	694,352	3,613	2 508,694	0,069

**VRN**

**Vedľajšie rozpočtové náklady**

**2 322,340**

**0,000**

110	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	2 322,340	2 322,340	0,000
-----	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	-------

**Celkom**

**112 811,108**

**89,669**

# ROZPOČET

Stavba: Komplexné riešenie školského areálu Trenčín Zámostie (Študentský kampus) Športové gymnázium Trenčín  
 Objekt: Sociálne zariadenia - umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MK-trade SK, s.r.o.

Miesto: Trenčín - Zámostie

Spracoval: Matúš KOHÚT

Dátum: 10.08.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>HSV Dodávky</b>						<b>2 333,115</b>	<b>0,000</b>
<b>1.Rozvádzač RMS1 (1.PP)</b>						<b>395,592</b>	<b>0,000</b>
1		Istič B10/1, In=10A, 10kA	ks	3,000	8,683	26,049	0,000
2		Istič C10/3, In=10A, 10kA	ks	2,000	28,900	57,800	0,000
3		Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A	ks	1,000	115,729	115,729	0,000
4		Radové svorky do pr.1,5mm2	ks	9,000	1,620	14,580	0,000
5		Podružný materiál	sada	1,000	64,798	64,798	0,000
6		Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	116,636	116,636	0,000
<b>2.Rozvádzač RMS (1.NP)</b>						<b>328,072</b>	<b>0,000</b>
7		Istič B10/1, In=10A, 10kA	ks	3,000	8,683	26,049	0,000
8		Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A	ks	1,000	115,729	115,729	0,000
9		Radové svorky do pr.1,5mm2	ks	3,000	1,620	4,860	0,000
10		Podružný materiál	sada	1,000	64,798	64,798	0,000
11		Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	116,636	116,636	0,000
<b>3.Rozvádzač RMS6 (4.NP)</b>						<b>338,375</b>	<b>0,000</b>
12		Istič B10/1, In=10A, 10kA	ks	2,000	8,683	17,366	0,000
13		Istič B16/1, In=16A, 10kA	ks	2,000	8,683	17,366	0,000
14		Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A	ks	1,000	115,729	115,729	0,000
15		Radové svorky do pr.1,5mm2	ks	2,000	1,620	3,240	0,000
16		Radové svorky do pr.2,5mm2	ks	2,000	1,620	3,240	0,000
17		Podružný materiál	sada	1,000	64,798	64,798	0,000
18		Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	116,636	116,636	0,000
<b>4.Rozvádzač RMS8 (5.NP)</b>						<b>317,769</b>	<b>0,000</b>
19		Istič B10/1, In=10A, 10kA	ks	2,000	8,683	17,366	0,000
20		Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A	ks	1,000	115,729	115,729	0,000
21		Radové svorky do pr.1,5mm2	ks	2,000	1,620	3,240	0,000
22		Podružný materiál	sada	1,000	64,798	64,798	0,000
23		Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	116,636	116,636	0,000
<b>5.Rozvádzač RMS9 (6.NP)</b>						<b>317,769</b>	<b>0,000</b>
24		Istič B10/1, In=10A, 10kA	ks	2,000	8,683	17,366	0,000
25		Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A	ks	1,000	115,729	115,729	0,000
26		Radové svorky do pr.1,5mm2	ks	2,000	1,620	3,240	0,000
27		Podružný materiál	sada	1,000	64,798	64,798	0,000
28		Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	116,636	116,636	0,000

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

**6.Rozvádzač RMS10 (7.NP)**
**317,769 0,000**

29	Istič B10/1, In=10A, 10kA	ks	2,000	8,683	17,366	0,000
30	Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A	ks	1,000	115,729	115,729	0,000
31	Radové svorky do pr.1,5mm2	ks	2,000	1,620	3,240	0,000
32	Podružný materiál	sada	1,000	64,798	64,798	0,000
33	Kompletizácia rozvádzača	kp/	1,000	116,636	116,636	0,000

**7.Rozvádzač RMS11 (8.NP)**
**317,769 0,000**

34	Istič B10/1, In=10A, 10kA	ks	2,000	8,683	17,366	0,000
35	Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A	ks	1,000	115,729	115,729	0,000
36	Radové svorky do pr.1,5mm2	ks	2,000	1,620	3,240	0,000
37	Podružný materiál	sada	1,000	64,798	64,798	0,000
38	Kompletizácia rozvádzača	kp/	1,000	116,636	116,636	0,000

**M Práce a dodávky M**
**30 000,800 0,000**
**15.Montážny materiál:**
**25 941,824 0,000**

39	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	50,000	1,231	61,550	0,000
40	Kábel CYKY-J 3x2,5	m	80,000	1,231	98,480	0,000
41	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	850,000	0,972	826,200	0,000
42	Kábel CYKY-J 3x1,5	m	150,000	0,972	145,800	0,000
43	Kábel CYKY-O 3x1,5	m	200,000	0,972	194,400	0,000
44	Kábel CYKY-O 3x1,5	m	-120,000	0,972	-116,640	0,000
45	Kábel CYKY 5x1,5	m	150,000	0,960	144,000	0,000
46	Kábel H07RN-F 5Gx1,5	m	40,000	2,035	81,400	0,000
47	Montáž káblov CYKY-J do pr.10	m	1 140,000	1,037	1 182,180	0,000
48	Montáž káblov CYKY-J do pr.10	m	80,000	1,037	82,960	0,000
49	Rúrka FXP 20 vrátane príchytiek CL20	m	800,000	0,791	632,800	0,000
50	Montáž rúrky FXP 20 vrátane príchytiek CL20	m	800,000	1,037	829,600	0,000
51	Vodič Cu 16mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	100,000	3,240	324,000	0,000
52	Vodič Cu 6mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	200,000	1,944	388,800	0,000
53	Vodič Cu 6mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	100,000	1,944	194,400	0,000
54	Vodič Cu CYKY-J 5x4(vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	130,000	1,680	218,400	
55	Montáž vodičov Cu	m	300,000	1,037	311,100	0,000
56	Montáž vodičov Cu	m	230,000	1,037	238,510	0,000
57	Rúrka ohybná elektroinštalčná z PVC typ FXP 20, uložená pevne	m	90,000	1,020	91,800	0,000
58	Trubka FXP20 TURBO IEC sivá	m	90,000	0,318	28,620	0,000
59	Príchytka CL20 IEC sivá	ks	90,000	0,325	29,250	0,000
60	Spínač jednopólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP20, podľa výberu investora	ks	33,000	7,128	235,224	0,000
61	Spínač jednopólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP20, podľa výberu investora	ks	16,000	7,128	114,048	0,000
62	Spínač jednopólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 1, IP44, podľa výberu investora	ks	16,000	10,238	163,808	0,000
63	Spínač sériový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 5, IP20, podľa výberu investora	ks	1,000	9,590	9,590	0,000
64	Prepínač striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 6, IP20, podľa výberu investora	ks	36,000	8,813	317,268	0,000
65	Prepínač striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 6, IP20, podľa výberu investora	ks	-31,000	8,813	-273,203	0,000
66	Prepínač krížový polozapustený 10A, 250V/AC, rad. 7, IP20, podľa výberu investora	ks	1,000	11,534	11,534	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
67		Montáž jednopólového spínača rad. 1,5,6,7, tlačidlového spínača	ks	87,000	5,832	507,384	0,000
68		2 x Zásuvka jednonásobná polozapustená s clonkami 16A,250V/AC, IP20 podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom dvojrámiku	ks	1,000	16,459	16,459	0,000
69		Montáž, 2 x Zásuvka jednonásobná polozapustená s clonkami 16A,250V/AC, IP20 podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom dvojrámiku	ks	1,000	11,923	11,923	0,000
70		2 x Zásuvka jednonásobná polozapustená s clonkami 16A,250V/AC, IP44 podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom dvojrámiku	ks	1,000	20,606	20,606	0,000
71		Montáž, 2 x Zásuvka jednonásobná polozapustená s clonkami 16A,250V/AC, IP44 podľa výberu investora, umiestnenie v spoločnom dvojrámiku	ks	1,000	11,923	11,923	0,000
72		Svietidla Typ A, V-TAC 29W LED Panel 1200x300mm 6257, 3400lm, 4500K, IP20	ks	11,000	54,041	594,451	0,000
73		Svietidla Typ B1, V-TAC 12W LED Surface Premium Panel Downlight Round 4911, 1000lm, 4500K, IP20	ks	68,000	48,598	3 304,664	0,000
74		Svietidla Typ B1, V-TAC 12W LED Surface Premium Panel Downlight Round 4911, 1000lm, 4500K, IP20	ks	-68,000	48,598	-3 304,664	0,000
75		Greenlux LED 120 DOWNLIGHT R18W	ks	76,000	48,598	3 693,448	0,000
76		Svietidla Typ B2, V-TAC 18W LED Surface Premium Panel Downlight Round 4917, 1500lm, 4500K, IP20	ks	63,000	51,450	3 241,350	0,000
77		Svietidla Typ B2, V-TAC 18W LED Surface Premium Panel Downlight Round 4917, 1500lm, 4500K, IP20	ks	-63,000	51,450	-3 241,350	0,000
78		Greenlux LED 120 DOWNLIGHT R124W	ks	19,000	51,450	977,550	0,000
79		Svietidla Typ N1, Nástenné núdzové svietidlo 1x8W, IP30, 230V/AC, s vlastným zdrojom, s 1hod. Autonómnosti	ks	39,000	44,970	1 753,830	0,000
80		Montáž svietidla stropného, nástenného	ks	181,000	16,459	2 979,079	0,000
81		Montáž svietidla stropného, nástenného	ks	-36,000	16,459	-592,524	0,000
82		Škatuľa prístrojová pod povrchom	ks	91,000	0,778	70,798	0,000
83		Montáž škatule prístrojovej pod povrchom	ks	91,000	1,944	176,904	0,000
84		Škatuľa rozvodná pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	50,000	4,341	217,050	0,000
85		Montáž škatule rozvodnej pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	50,000	4,925	246,250	0,000
86		Škatuľa rozvodná na povrchu (vrátane svoriek)	ks	10,000	5,054	50,540	0,000
87		Montáž škatule rozvodnej na povrchu (vrátane svoriek)	ks	10,000	8,424	84,240	0,000
88		Ventilátor domový 100LDTHL 100mm 230V 14W 33dB s šaspvačom GL biely do potrubia	ks	28,000	31,200	873,600	0,000
89		Montáž ventilátora	ks	28,000	4,800	134,400	0,000
90		Zapojenie ventilátora s časovačom a nastavenie časového dobehu	ks	28,000	7,200	201,600	0,000
91		Krabica rozbočovacia 2000016 A8 75x75x36,2mm bez vývodiek, sivá	ks	12,000	0,980	11,760	0,000
92		Zapojenie krabice K8 pre centrálné zapínanie dvoch ventilátorov súčasne	ks	12,000	6,000	72,000	0,000
93		Sádra	kg	80,000	0,259	20,720	0,000
94		Zhotovenie upevňovacích bodov do pr.10	ks	80,000	0,778	62,240	0,000
95		Ukončenie káblov do pr.2,5	ks	36,000	1,426	51,336	0,000
96		Ukončenie vodičov do pr.2,5	ks	108,000	0,454	49,032	0,000
97		Sekacie práce	d	120,000	13,608	1 632,960	0,000
98		Oprava povrchov po sekacích prácach elektroinštalácie (Omietka rýh v stenách maltou vápenou šírky do 300mm)	kpl	1,000	3 497,833	3 497,833	0,000
99		Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnice	ks	7,000	19,439	136,073	0,000
101		Rozvodnica plastová ECM18PO 18M zapustená IP40	ks	6,000	7,200	43,200	0,000
102		Prepojenie podružných rozvádzačov	ks	6,000	16,800	100,800	0,000
103		Rozvodnica plastová ECM24PO 24M zapustená IP40	ks	1,000	90,000	90,000	0,000
104		Prepojenie podružného rozvádzača 1.PP	ks	1,000	120,000	120,000	0,000
105		Prepojenie rozvádzačov RMS (8,7,6,5,4,3,2,1)NP	ks	7,000	45,600	319,200	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
106		Istič PL7 25A/3P B 10kA	ks	7,000	18,000	126,000	0,000
107		Istič PL7 10A/3P B 10kA	ks	2,000	19,200	38,400	0,000
108		EATON Chránič prúdový PF7-40/4/003 - DE	ks	7,000	50,980	356,860	0,000
109		EATON Istič PL7 - B10/1	ks	16,000	4,440	71,040	0,000
110		EATON Istič PL7 - B16/1	ks	2,000	3,850	7,700	0,000
111		Vypínač modulárny IS 276268 32A/3P	ks	7,000	17,040	119,280	0,000
112		Podružný materiál rozvádzačov	clk	1,000	240,000	240,000	0,000
113		Wago svorky a ostrý materiál	clk	1,000	180,000	180,000	0,000

**HZS**
**Hodinové zúčtovacie sadzby**
**4 058,976**
**0,000**

113	HZS-001	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	32,000	23,975	767,200	0,000
114	HZS-002	Projektová dokumentácia	hod	64,000	25,271	1 617,344	0,000
115	HZS-002	Demontáž starej elektroinštalácie (svietidlá, zásuvky, kábeláž) vrátane rozvádzačov	hod	136,000	12,312	1 674,432	0,000

**Celkom**
**32 333,915**
**0,000**

## ROZPOČET

**Stavba:** Komplexné riešenie školského areálu Trenčín Zámestie (Študentský kampus) Športové gymnázium Trenčín

**Objekt:** Sociálne zariadenia - zdravotnícka inštalácia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: MK-trade SK, s.r.o.

Miesto: Trenčín - Zámestie

Spracoval: Matúš KOHÚT

Dátum: 10.08.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
<b>6</b>		<b>ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE</b>				<b>1 674,248</b>	<b>0,000</b>
1	612423631	Omietka rýh stien šírky 200 mm vápenná štuková	m2	24,000	19,935	478,440	0,000
2	64494112R	Montáž a inštalácia napeňovacieho pásu Wurth	kpl	32,000	8,640	276,480	0,000
3	64494113R	Vyspravenie prestupu medzi podlažiami požiarnym náterom, tmelom a PUR penou Wurth	kpl	32,000	28,729	919,328	0,000
<b>9</b>		<b>OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>				<b>2 562,876</b>	<b>0,000</b>
4	971035441	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v murive teh. na MC hr. do 30 cm	kus	12,000	15,570	186,840	0,000
5	972054341	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v železobet. stropoch hr. do 15 cm	kus	24,000	11,404	273,696	0,000
6	974031155	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 10 cm š. do 20 cm	m	120,000	7,840	940,800	0,000
7	979011111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	t	11,731	11,875	139,306	0,000
8	979011121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	t	46,924	7,182	337,008	0,000
9	979081111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,731	11,645	136,607	0,000
10	979081121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	234,620	0,351	82,352	0,000
11	979082111	Vnútrostavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	t	11,731	10,395	121,944	0,000
12	979082121	Vnútrost. doprava sute a vybúraných hmôt každých ďalších 5 m	t	11,731	1,151	13,502	0,000
13	979087212	Nakladanie sute a vybúraných hmôt na dopravný prostriedok	t	11,731	6,129	71,899	0,000
14	979131409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	11,731	18,750	219,956	0,000
15	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	1,502	25,943	38,966	0,000
<b>721</b>		<b>Vnútoraná kanalizácia</b>				<b>3 345,846</b>	<b>0,000</b>
16	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 100 - A2.Demontáž kanalizácie	m	64,000	5,033	322,112	0,000
17	721171105	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 50x1,8 - A1.Kanalizácia	m	32,000	16,261	520,352	0,000
18	721171106	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 63x1,8 - A1.Kanalizácia	m	44,000	17,314	761,816	0,000
19	721171109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x3,0 - A1.Kanalizácia	m	39,000	17,456	680,784	0,000
20	721171110	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 125x3,2 - K1.Kanalizácia	m	2,000	17,994	35,988	0,000
21	721171113	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 200x4,0 - A1.Kanalizácia	m	2,000	22,862	45,724	0,000
22	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8 - A1.Kanalizácia	kus	5,000	2,665	13,325	0,000
23	721194109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3 - A1.Kanalizácia	kus	1,000	3,947	3,947	0,000
24	721211404	Podlahové vpusty HL 310N DN 63 - A1.Kanalizácia	kus	6,000	94,355	566,130	0,000
25	721273171	Prevzdušňovací ventil HL 903 DN 50 - A1.Kanalizácia	kus	1,000	56,569	56,569	0,000
26	721273173	Prevzdušňovací ventil HL 900N DN 100 - A1.Kanalizácia	kus	1,000	70,407	70,407	0,000
27	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200 - A1.Kanalizácia	m	119,000	1,042	123,998	0,000



Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
28	721290123	Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300 - A1.Kanalizácia	m	119,000	0,910	108,290	0,000
29	998721203	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	%	30,182	1,206	36,404	0,000

**722 Vnútny vodovod 5 522,606 0,000**

30	722130801	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 25 - B2.Demontáž vodovodu	m	176,000	2,083	366,608	0,000
31	722171217	Potrubie vodov. z HDPE rúr tlakových PE 100/PN10, DN 90x5,1 - B1.Vodovod	m	12,000	26,623	319,476	0,000
32	722173102	Potrubie vodovodné plastohlinik DN 16x2,2 mm - B1.Vodovod	m	38,000	8,695	330,410	0,000
33	722173103	Potrubie vodovodné plastohlinik DN 20x2,8 mm - B1.Vodovod	m	158,000	10,505	1 659,790	0,000
34	722173104	Potrubie vodovodné plastohlinik DN 26x3,5 mm - B1.Vodovod	m	10,000	11,513	115,130	0,000
35	722181231	Ochrana vodovodného potrubia izoláciou TUBOLIT - tepelné trubice z PE hr. 13 mm DN 22 - D1.Tepelné izolácie	m	98,000	3,224	315,952	0,000
36	722181232	Ochrana vodovodného potrubia izoláciou TUBOLIT - tepelné trubice z PE hr. 13 mm DN 26 - D1.Tepelné izolácie	m	5,000	3,586	17,930	0,000
37	722181251	Ochrana vodovodného potrubia izoláciou TUBOLIT - tepelné trubice z PE hr. 30 mm DN 22 - D1.Tepelné izolácie	m	98,000	4,945	484,610	0,000
38	722181252	Ochrana vodovodného potrubia izoláciou TUBOLIT - tepelné trubice z PE hr. 30 mm DN 26 - D1.Tepelné izolácie	m	5,000	5,998	29,990	0,000
39	722190401	Prípojky vodovodné - Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 15 - B1.Vodovod	kus	98,000	7,127	698,446	0,000
40	722190402	Prípojky vodovodné - Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 20 - B1.Vodovod	kus	42,000	7,127	299,334	0,000
41	722220872	Demontáž armatúr vodov. guľový kohút G do 3/4 - B2.Demontáž vodovodu	kus	10,000	1,513	15,130	0,000
42	722220873	Demontáž armatúr vodov. guľový kohút G 1 - B2.Demontáž vodovodu	kus	12,000	1,842	22,104	0,000
43	722224152	Guľový kohút DN 3/4" - B1.Vodovod	kus	10,000	10,340	103,400	0,000
44	722224154	Guľový kohút DN 1" - B1.Vodovod	kus	12,000	14,408	172,896	0,000
45	722290226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50 - B1.Vodovod	m	218,000	1,436	313,048	0,000
46	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 50 - B1.Vodovod	m	218,000	1,009	219,962	0,000
47	998722203	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 24 m	%	50,016	0,768	38,390	0,000

**724 Strojné vybavenie 6 516,901 0,000**

48	724401116	Montáž prečerpávacej stanice Grundfos vrátane pripojovacích spojok a armatúr - E1.Technologické zariadenie	kpl	1,000	780,715	780,715	0,000
49	426105671	Prečerpávacia stanica Grundfos typ Multilift MD 15.3.4, vr. spojok a armatúr - E1.Technologické zariadenie	kpl	1,000	5 690,885	5 690,885	0,000
50	998724203	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 24 m	%	59,020	0,768	45,301	0,000

**725 Zdravotechnika - zariad'. predmety 40 720,088 0,441**

51	725110811	Demontáž záchodov splachovacích s nádržou - WC kombi diturvitové - C2.Demontáž Zariad'. predmetov	súb or	23,000	6,678	153,594	0,000
52	725110811	Demontáž záchodov splachovacích s nádržou - WC kombi diturvitové - C2.Demontáž Zariad'. predmetov	súb or	5,000	6,678	0,000	0,000
53	725112173	Záchodová misa kombi z diturvitu kompletná, štandardná kvalita - C1.Zariad'. predmety	súb or	18,000	253,031	4 554,558	0,000
54	725112173	Záchodová misa kombi z diturvitu kompletná, štandardná kvalita - C1.Zariad'. predmety	súb or	4,000	253,031	1 012,124	0,000
55	725112311	Záchodová misa závesná s nosnou konštrukciou Duofix Geberit kompletná - C1.Zariad'. predmety	súb or	5,000	572,510	2 862,550	0,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
56	725122100	Pisoárové záchody z diturvitu štandardná kvalita - C1.Zariad'. predmety	súb or	13,000	189,192	2 459,496	0,000
57	725122100	Pisoárové záchody z diturvitu štandardná kvalita - C1.Zariad'. predmety	súb or	1,000	189,192	0,000	0,000
58	725130811	Demontáž pisoárového stánia s nádržkou 1 dielne - C2.Demontáž ZP	súb or	13,000	9,035	117,455	0,000
59	725130811	Demontáž pisoárového stánia s nádržkou 1 dielne - C2.Demontáž ZP	súb or	1,000	9,035	0,000	0,000
60	725210821	Demontáž umývadiel diturvitových, vr. sífónu - C2.Demontáž ZP	súb or	23,000	4,430	101,890	0,000
61	725210821	Demontáž umývadiel diturvitových, vr. sífónu - C2.Demontáž ZP	súb or	3,000	4,430	13,290	0,000
62	725219401	Montáž umývadiel diturvitových so záp. uzáv. na skrutky - C1.Zariad'. predmety	súb or	23,000	28,652	658,996	0,000
63	725219401	Montáž umývadiel diturvitových so záp. uzáv. na skrutky - C1.Zariad'. predmety	súb or	3,000	28,652	0,000	0,000
64	642171600	Umývadlo diturvitové šírky 600 mm, vr. sífónu, štandardná kvalita - C1.Zariad' predmety	kus	23,000	176,406	4 057,338	0,000
65	642171600	Umývadlo diturvitové šírky 600 mm, vr. sífónu, štandardná kvalita - C1.Zariad' predmety	kus	3,000	176,406	529,218	0,000
66	725240811	Demontáž sprchových kabín - C2.Demontáž ZP	súb or	4,000	13,959	55,836	0,000
67	725240811	Demontáž sprchových kabín - C2.Demontáž ZP	súb or	-1,000	13,959	-13,959	0,000
68	725249107	Montáž sprchových kútov ostatných typov - C1.Zariad'. predmety	súb or	4,000	103,302	413,208	0,000
69	725249107	Montáž sprchových kútov ostatných typov - C1.Zariad'. predmety	súb or	-4,000	103,302	-413,208	0,000
70	5521E0362	Kút sprchovací rohový Ch 90, sklo matné, 6 mm - C1.Zariad'. predmety	kus	4,000	423,560	1 694,240	0,000
71	5521E0362	Kút sprchovací rohový Ch 90, sklo matné, 6 mm - C1.Zariad'. predmety	kus	-4,000	423,560	-1 694,240	0,000
72		Sprchová zástena	kus	2,000	423,560	847,120	0,000
73		Montáž sprchovej zásteny	kus	2,000	85,462	170,923	0,000
74		Gulička/žlab	ks	4,000	22,000	88,000	0,000
75		Montáž žlabu/guličky	ks	4,000	30,000	120,000	0,000
76	725291113	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiak na WC-papier, mydelnička)	súb	262,000	4,619	1 210,178	0,010
77	725291113	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiak na WC-papier, mydelnička)	súb	-3,000	4,619	-13,857	0,010
78	5523403080	Nerezová sanita - držiak WC kefy	ks	38,000	33,004	1 254,152	0,074
79	5523403080	Nerezová sanita - držiak WC kefy	ks	-10,000	33,004	-330,040	0,074
80	552280010600	Nerezová sanita - Držiak	ks	24,000	22,344	536,256	0,007
81	552280010600	Nerezová sanita - Držiak	ks	5,000	22,344	111,720	0,007
82	552280010800	Nerezová sanita - Držiak dvojité	ks	38,000	29,246	1 111,348	0,015
83	552280010800	Nerezová sanita - Držiak dvojité	ks	-10,000	29,246	-292,460	0,015
84	5523403060	Nerezová sanita - Zápustný dávkovač tekutého mydla 1 l	ks	24,000	49,104	1 178,496	0,045
85	5523403060	Nerezová sanita - Zápustný dávkovač tekutého mydla 1 l	ks	-24,000	49,104	-1 178,496	0,045
86		Nerezová sanita - Dávkovač tekutého mydla 0,85 l		29,000	46,520	1 349,080	0,000
87	5523403020	Nerezová sanita - kôš 3 l	ks	14,000	27,412	383,768	0,029
88	5523403020	Nerezová sanita - kôš 3 l	ks	1,000	27,412	27,412	0,029
89	552280005700	Nerezová sanita - kôš 20 l	ks	24,000	42,274	1 014,576	0,050
90	552280005700	Nerezová sanita - kôš 20 l	ks	5,000	42,274	211,370	0,050
91	5523403110	Nerezová sanita - zásobník na papierové utierky, povrch matný	ks	24,000	237,697	5 704,728	0,050
92	5523403110	Nerezová sanita - zásobník na papierové utierky, povrch matný	ks	5,000	237,697	1 188,485	0,050

MK - tr SK, s.r.o.

IČO

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
93	5523403190	Nerezová sanita - zrkadlo (600 x 400 mm)	ks	24,000	60,309	1 447,416	0,050
94	5523403190	Nerezová sanita - zrkadlo (600 x 400 mm)	ks	5,000	60,309	301,545	0,050
95	5523402930	Nerezová sanita - zásobník na toaletný papier (310mm)	ks	38,000	51,973	1 974,974	0,080
96	5523402930	Nerezová sanita - zásobník na toaletný papier (310mm)	ks	-10,000	51,973	-519,730	0,080
97	5523403200	Nerezová sanita - zásobník na hygienické vrecúška	ks	14,000	101,659	1 423,226	0,030
98	5523403200	Nerezová sanita - zásobník na hygienické vrecúška	ks	1,000	101,659	101,659	0,030
99	725330840	Demontáž výleviek fajansových - C2.Demontáž ZP	súb or	4,000	8,860	35,440	0,000
100	725330840	Demontáž výleviek fajansových - C2.Demontáž ZP	súb or	1,000	8,860	8,860	0,000
101	725339101	Montáž výleviek diturvitových., liat, a i. hmoty - C1.Zariad'. predmety	súb or	4,000	50,648	202,592	0,000
102	725339101	Montáž výleviek diturvitových., liat, a i. hmoty - C1.Zariad'. predmety	súb or	1,000	50,648	50,648	0,000
103	642711000		kus	4,000	185,310	741,240	0,000
104	642711000	Výlevka diturvitová s mriežkou, biela, štandardná kvalita - C1.Zariad'. predmety	kus	1,000	185,310	185,310	0,000
5	725829201	Montáž batérii umýv. a drez. ostatných typov - C1.Zariad'. predmety	kus	28,000	8,739	244,692	0,000
106	725829201	Montáž batérii umýv. a drez. ostatných typov - C1.Zariad'. predmety	kus	7,000	8,739	61,173	0,000
107	551431741	Batéria drezová jednopáková do 1otvoru štandardná kvalita - C1.Zariad'. predmety	kus	5,000	110,780	553,900	0,000
108	551431741	Batéria drezová jednopáková do 1otvoru štandardná kvalita - C1.Zariad'. predmety	kus	1,000	110,780	110,780	0,000
109	551440610	Batéria umývadlová jednopáková stojanková G 1/2 štandardná kvalita - C1.Zariad'. predmety	kus	23,000	68,466	1 574,718	0,000
110	551440610	Batéria umývadlová jednopáková stojanková G 1/2 štandardná kvalita - C1.Zariad'. predmety	kus	3,000	68,466	205,398	0,000
111	725849200	Montáž batérii sprch. násten. s nastav. výškou - C1.Zariad'. predmety	kus	4,000	12,994	51,976	0,000
112	551456110	Batéria sprchová štandardná kvalita - C1.Zariad'. predmety	kus	4,000	140,342	561,368	0,000
113	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných 150/300 mm - C1.Zariad'. predmety	kus	10,000	1,700	17,000	0,000
114	551675600	Dvierka krycie lakované 15x30 cm - C1.Zariad'. predmety	kus	10,000	6,722	67,220	0,000
115	998725203	Presun hmôt pre zariad'. predmety v objektoch výšky do 24 m	%	193,152	0,329	63,538	0,000

767

**Konštrukcie doplnk. kovové stavebné****1 498,142****0,000**

116	767995100	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií z profilového materiálu - E1.Dopl. konštrukcie	kg	25,000	2,643	66,075	0,000
117	553001010	Profil. materiál pre uloženie rúr ZDTI - E1.Dopl. konštrukcie	kg	25,000	3,125	78,125	0,000
118	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií pre typové jednoduché uloženie - E1.Dopl. konštrukcie	kg	15,000	2,906	43,590	0,000
119	553001021	Materiál pre jednoduché typové uloženie ZDTI - E1.Dopl. konštrukcie	kg	15,000	3,235	48,525	0,000
120	767996103	Montáž záves. tyč. kotvy a objímky LARF - E1.Dopl. konštrukcie	kus	71,000	4,090	290,390	0,000
121	553365831	Objímka LARF L26-28, kotvy a závesná tyč dl. 100 cm - E1.Dopl. konštrukcie	kus	71,000	13,432	953,672	0,000
122	998767203	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 24 m	%	13,501	1,316	17,765	0,000

**Celkom****61 840,707**