

ZMLUVA O DIELO

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 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 „Zmluva“)

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

- Názov organizácie:** **Trenčiansky samosprávny kraj**
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. Peter Košec
Ing. Martina Lamačková
- (ďalej len „Objednávateľ“)
- a
- Názov:** **MK-trade SK, s.r.o.**
Sídlo: Omšenie č. 622, 914 43 Omšenie
Štatutárny orgán: Matúš KOHÚT konateľ spoločnosti
Zapísaná v: Obchodnom registri Okrsného súdu v Trenčíne, oddiel S
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. PREAMBULA

- 2.1 Táto zmluva je výsledkom procesu verejného obstarávania s názvom „Komplexné riešenie školského areálu Trenčín - Zámostie (Študentský kampus) Stredná športová škola Trenčín“ - stavebné práce.

Článok III. PREDMET ZMLUVY

- 3.1 Zmluvné strany sa dohodli, že predmetom tejto Zmluvy je zhotovenie diela „Komplexné riešenie školského areálu Trenčín - Zámostie (Študentský kampus) Stredná športová škola Trenčín“ - stavebné práce. Miesto realizácie diela - objekt Strednej športovej školy na ulici Staničná 6 v Trenčíne. Rozsah a podmienky sú definované v projekte stavby v Prílohe č. 1. tejto Zmluvy tvoriacej neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
- 3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať pre Objednávateľa predmet Zmluvy podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, podľa projektovej dokumentácie spracovanej v decembri 2018 projektantom Ing. Róbertom Kováčikom, Buildex Trade, s.r.o. Soblahov 770, 913 38 Soblahov, výkazu – výmer, v zmysle všeobecno-technických požiadaviek, technologických postupov a všeobecne záväzných technických postupov, pri dodržaní platných STN podľa právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov, a to v množstve a cenách uvedených v tejto Zmluve.
- 3.3 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom a povahou predmetu Zmluvy, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky jeho realizácie a že disponuje s takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k realizácii Projektu potrebné.
- 3.4 Dielo je financované a realizované prostredníctvom podpory formou dotácie zo štátneho rozpočtu prostredníctvom rozpočtu Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a finančných zdrojov objednávateľa. Zhotoviteľ berie spôsob financovania diela na vedomie.
- 3.5 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly (audit) alebo overovania súvisiaceho s dodávanými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytovaní dotácie zo štátneho rozpočtu oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly v zmysle platnej legislatívy a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 3.6 Uzavretím tejto Zmluvy Zmluvné strany prejavujú svoju vôľu vzájomne spolupracovať pri realizácii predmetu Zmluvy v súlade s nižšie uvedenými podmienkami pričom sa zaväzujú poskytnúť si vzájomnú súčinnosť nevyhnutnú pre riadne plnenie tejto Zmluvy.

Článok IV.
KVALITA PREDMETU ZMLUVY

- 4.1 Zhotoviteľ sa zavazuje dodať predmet Zmluvy bez väd a nedostatkov brániacich jeho riadnemu používaniu.

Článok V.
CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Zmluvné strany sa dohodli v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov na cene za celý predmet Zmluvy:

Spolu bez DPH	693.438,23 eur
DPH 20%	138.687,65 eur
Spolu	832.125,88 eur
Slovom	osemstotridsaťdvatisícstodvadsaťpať 88/100 EUR

- 5.2 Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný:
1. ku dňu podpisu tejto Zmluvy vinkulovať na bankovom účte Zhotoviteľa finančné prostriedky alebo do 14 dní od účinnosti Zmluvy poskytnúť bankovú záruku v prospech Objednávateľa, pričom jediná podmienka čerpania bankovej záruky bude žiadosť Objednávateľa o plnenie, a to vo výške 10 % z ceny za Dielo bez DPH, ako výkonovú záruku;
 2. ku dňu vystavenia poslednej faktúry zložiť na účet Objednávateľa alebo poskytnúť bankovú záruku v prospech Objednávateľa na sumu vo výške 5 % z ceny za Dielo bez DPH ako garančnú zábezpeku. Lehota splatnosti poslednej faktúry podľa článku 5.12. tejto zmluvy začína plynúť dňom pripísania finančných prostriedkov na účet objednávateľa.
- 5.3 V prípade, ak Zhotoviteľ odstráni všetky vady, nedorobky a nedostatky v lehotách stanovených v odovzdávacom a preberacom protokole Diela, resp. v protokolov o odovzdaní časti Diela, bude mu výkonová záruka vo výške 10 % z Ceny za Dielo bez DPH uvoľnená, na základe jeho písomnej žiadosti, ktorej neoddeliteľnou prílohou je protokol o odstránení väd a nedorobkov podpísaný oboma Zmluvnými stranami. V prípade, ak Zhotoviteľ vady neodstráni, zabezpečí ich odstránenie Objednávateľ na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený pohľadávku, ktorá mu vznikla z titulu odstránenia väd na náklady Zhotoviteľa, jednostranne započítať s výkonovou zárukou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená výkonová záruka, znížená o sumu pohľadávky Objednávateľa s titulu odstránenia väd.
- 5.4 V prípade, že sa vyskytnú počas záručnej doby vady Diela a Zhotoviteľ ich riadne a včas neodstráni, môže Objednávateľ zabezpečiť ich odstránenie na náklady Zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli, že pohľadávku, ktorá tým Objednávateľovi vznikne môže Objednávateľ jednostranne započítať s garančnou zábezpekou. V prípade započítania bude Zhotoviteľovi vrátená garančná zábezpeka predstavujúca sumu vo výške 5% z Ceny za Dielo bez DPH znížená o započítané pohľadávky. O

uvoľnenie garančnej zábezpeky môže Zhotoviteľ písomne požiadať najskôr po uplynutí záručnej doby.

- 5.5 Zmluvné strany sa dohodli, že prostriedky z výkonovej záruky a garančnej zábezpeky (ak boli zložené na účet Objednávateľa) až do ich vyplatenia patria Objednávateľovi, a teda Objednávateľovi patria aj úroky z uvedených prostriedkov, ktoré budú pripísané na jeho účet.
- 5.6 Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná Zhotoviteľom vo výške určenej príslušným právnym predpisom v dobe zdaniteľného plnenia.
- 5.7 Jednotlivé časti Ceny za Dielo sú určené v prílohách tejto Zmluvy. Zmluvné strany výslovne uvádzajú, že príloha určujúce Cenu za Dielo je úplný a záväzný a k jeho zmene môže dôjsť výlučne na základe písomných dodatkov k tejto Zmluve, a to výlučne postupom, ktorý je v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 5.8 Vyššie uvedená Cena za Dielo zahrňuje všetky náklady potrebné k vykonaniu Diela v rozsahu definovanom touto Zmluvou, k vyskúšaniu a odovzdaniu Diela do užívania vrátane vedľajších nákladov na zriadenie, prevádzkovanie, likvidáciu, vypratanie, vyčistenie zariadenia staveniska, pomocných konštrukcií (paženia, lávky a pod.), dopravných nákladov na stavenisku i mimo, cla, poplatkov za skládky, poistného, vykonania predpísaných skúšok, zabezpečenie bezpečnosti a poriadku na stavbe a príľahlých používaných komunikáciách, vytýčenie inžinierskych sietí, dodávka a osadenie dočasného dopravného značenia, stráženie objektu, naloženia, odvozu a likvidácie stavebných odpadov, ako aj náklady na vodné, stočné, elektrickú, vyhotovenie geometrického plánu, ako aj polohopisné a výškopisné zameranie objektu ak sa vyžaduje v procese kolaudačného konania a pod.
- 5.9 Objednávateľ sa zaväzuje po dobu platnosti tejto Zmluvy včas zaplatiť cenu za realizované práce, ktorá je vypočítaná v súlade so Zmluvou. Ceny budú vyčíslené v Eurách a zaokrúhlené na 2 desatinné miesta.
- 5.10 Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa meniť obsah a rozsah dodávaných prác, než ako sú uvedené v Prílohe č.1 tejto Zmluvy.
- 5.11 Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR. Jej neoddeliteľnú prílohu budú tvoriť Súpis vykonaných fakturovaných prác a Protokol vykonaných prác. Za potvrdený Súpis vykonaných fakturovaných prác a Protokol vykonaných prác sa považuje taký, ktorého každá strana je potvrdená pečiatkou a podpisom každej zúčastnenej strany a stavebným dozorom. Poslednú faktúru Zhotoviteľ vyhotoví po protokolárnom odovzdaní kompletného Diela. Zhotoviteľ zašle Objednávateľovi tri originály príslušnej faktúry a zaväzuje sa na požiadanie Objednávateľa vystaviť v odôvodnených prípadoch ďalšie originály dotknutej faktúry.

- 5.12 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať cenu dodávok a prác vždy po zrealizovaní najmenej 20 % objemu predmetu Zmluvy alebo po ukončení a odovzdaní ucelenej časti predmetu Zmluvy (napr. prevádzkový súbor resp. stavebný objekt), záverečnú faktúru vystaví po protokolárnom odovzdaní kompletného Dieľa. Zároveň práce a dodávky, ktoré sú predmetom financovania prostredníctvom dotácie zo štátneho rozpočtu (definované vo verejnom obstarávaní) budú fakturované samostatne, pričom pre splnenie podmienky 20 % je rozhodujúcim kumulatívny objem vystavených faktúr ku dňu ich vystavenia.
- 5.13 Faktúra je splatná do 30 dní od ich doručenia Objednávateľovi. Lehota splatnosti začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorej boli faktúry preukázateľne doručené Objednávateľovi. Cena bude uhradená na účet Zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy.
- 5.14. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v platnom znení. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
- a) číslo Zmluvy,
 - b) termín splatnosti faktúry,
 - c) forma úhrady,
 - d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať,
 - e) meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry,
 - f) prílohou každého vyhotovenia faktúry bude dodací list – súpis dodaných prác za fakturované obdobie s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku počet jednotiek, celková cena a protokol vykonaných prác odsúhlasený stavebným dozorom, fotodokumentácia faktúrovaných stavebných prác a dodávok. Za odsúhlasený súpis prác a dodávok a protokol vykonaných prác sa považuje taký súpis, ktorý je na každej strane označený pečiatkou a podpisom Zhotoviteľa, stavebného dozoru a Objednávateľa.
 - h) Prílohou faktúry musí byť súpis vykonaných prác vo formáte MS Excel.
- 5.15. V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, objednávatel' je oprávnený vrátiť ju počas lehoty splatnosti na opravu a prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť, alebo vystaviť novú. Po dobu opravy t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry nie je Objednávateľ v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia Objednávateľovi podľa ods. 5.13 tohto článku Zmluvy.

Článok VI. ČAS PLNENIA

- 6.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť plnenie predmetu Zmluvy v časovom harmonograme, ktorý bude obojstranne odsúhlasený a podpísaný pri podpise Zmluvy, najneskôr však do uplynutia 4 mesiacov 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.

- 6.2. Dodržiavanie termínov podľa bodu 6.1 tohto článku Zmluvy je podmienené riadnym a včasným spolupôsobením Objednávateľa (poskytnutím súčinnosti Objednávateľa) dohodnutým v tejto Zmluve.
- 6.3. V prípade, že Zhotoviteľ mešká s poskytnutím plnení podľa tejto Zmluvy z dôvodov nie na strane Objednávateľa, resp. nie z dôvodov vyššej moci, má Objednávateľ právo žiadať náhradu škody, pričom Zmluva zostáva v platnosti. Objednávateľ určí Zhotoviteľovi primeraný, dodatočný čas plnenia Zmluvy a vyhlási, že po prípadnom bezvýslednom uplynutí tejto lehoty uplatní sankcie a odstúpi od Zmluvy.
- 6.4. Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť práce v prípade vyššej moci (vojna, povodeň, zemetrasenie, výbuch, teroristický útok a pod.), ktorá by mohla ohroziť kvalitu prác alebo prekážky, ktoré nastali nezávisle od jeho vôle a bráni splneniu jeho povinnosti a ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zhotoviteľ túto prekážku odvrátil, alebo predpokladal, a ktorú by v čase uzavretia Zmluvy Zhotoviteľ predvídal. Zhotoviteľ nie je v omeškaní ani v prípade, ak do priebehu vykonávania Diela zasiahne svojim rozhodnutím orgán štátnej správy. Práce je Zhotoviteľ oprávnený prerušiť len na nevyhnutne nutnú dobu. Tieto skutočnosti potvrdzuje stavebný dozor Objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
- 6.5. Primeranú dobu, kedy bola práca Zhotoviteľom prerušená z dôvodov podľa predchádzajúceho bodu Zmluvy, je Zhotoviteľ oprávnený uplatniť právo na predĺženie termínu dokončenia Diela. Prerušenie výkonu Diela je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Objednávateľovi a súčasne oznámiť predpokladaný rozsah neplnenia, resp. oneskorenia s plnením. Ak by takáto prekážka spôsobila prerušenie plnenia Zmluvných záväzkov na viac ako jeden mesiac, Zmluvné strany sa dohodnú na iných opatreniach, príp. na iných postupoch ďalšej realizácie Zmluvy. Obdobný nárok má Zhotoviteľ v prípade, kedy došlo k oneskoreniu práce z dôvodu na strane Objednávateľa. Návrh, prípadné Zmluvné úpravy predloží Zhotoviteľ najneskôr do päť dní, od kedy odpadli dôvody prerušenia.
- 6.6. V prípade, ak Objednávateľ rozhodne o prerušení prác z titulu vadného, technicky chybného alebo Zmluve nezodpovedajúceho plnenia zo strany Zhotoviteľa, nárok na predĺženie termínu dokončenia Diela Zhotoviteľovi nevzniká.
- 6.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že úpravu lehoty plnenia bude uplatňovať len v prípade, že z dôvodov vyššie uvedených nebude technicky možné Dielo, prípadne časť Diela dokončiť za dohodnutých podmienok v Zmluvnej lehote. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že i v takýchto prípadoch vyvinie maximálne úsilie k dodržaniu pôvodnej lehoty pre dokončenie Diela.

- 6.8. Omeškanie Zhotoviteľa vzniknuté z dôvodu omeškania subdodávateľa Zhotoviteľa alebo tretej strany, ktorú použil na zhotovenie Diela sa považuje za omeškanie Zhotoviteľa.
- 6.9. Objednávateľ má právo písomne vyzvať Zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia Diela. Objednávateľ má právo vyzvať zhotoviteľa na prerušenie zhotovenia diela len z dôvodov vyššej moci, výkonu úradného rozhodnutia, alebo v nevyhnutnom prípade v záujme predchádzania vzniku škôd na zdraví a majetku. V prípade prerušenia zhotovenia Diela na základe výzvy Objednávateľa sa doba zhotovenia Diela automaticky predlžuje o dobu prerušenia zhotovenia Diela. V prípade prerušenia zhotovenia Diela je Zhotoviteľ povinný vykonať len práce, ktoré zabránia vzniku škody na doposiaľ zhotovenom Diele a je povinný Objednávateľa upozorniť na vznik hroziacej škody alebo poškodenia Diela. Objednávateľ je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo za všetky práce vykonané ku dňu prerušenia zhotovenia Diela.

Článok VII.

MIESTO PLNENIA PREDMETU ZMLUVY

- 7.1 Miesto plnenia predmetu Zmluvy: vid' Príloha č.2 - projektová dokumentácia.

Článok VIII.

PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN, ZMLUVNÉ POKUTY

- 8.1 Práva a povinnosti Objednávateľa
- Objednávateľ odovzdá Zhotoviteľovi stavenisko v termíne do 7 pracovných dní odo dňa nadobudnutia účinnosti Zmluvy.
 - Objednávateľ je oprávnený kontrolovať plnenie predmetu Zmluvy v každom stupni jeho realizácie. Ak pri kontrole zistí, že Zhotoviteľ porušuje svoje povinnosti, má právo žiadať, aby Zhotoviteľ odstránil vady vzniknuté vadnou realizáciou predmetu Zmluvy a ďalej ho zhotovoval riadne. V prípade, že Zhotoviteľ v primeranej, písomne Zmluvnými stranami odsúhlasenej dobe, nespĺní svoju povinnosť, má Objednávateľ právo odstúpiť od Zmluvy.
 - Plánované kontroly budú vykonávané minimálne jeden krát za 14 dní ako aj pred plánovaným vystavením faktúry zo strany Zhotoviteľa. Kontroly organizuje stavebný dozor Objednávateľa na základe výzvy niektorej zmluvnej strany, alebo na základe časového plánu vopred dohodnutého zmluvnými stranami.
 - Každá zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.
 - Každá zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
 - Objednávateľ je povinný uhradiť cenu dohodnutú v čl.V., bod 5.1.
- 8.2 Práva a povinnosti Zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť činnosť potrebnú na zabezpečenie predmetu Zmluvy.
- b) Zhotoviteľ je povinný uviesť zoznam svojich subdodávateľov spolu s predmetom subdodávky a podielom na celkovej realizácii Diela v Prílohe č.4 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. Žiadosť o zmenu subdodávateľa písomne predkladá Zhotoviteľ Objednávateľovi minimálne 5 pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa. Zhotoviteľ je v súlade s §41 ZVO povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii Diela. Tieto informácie uvádza Zhotoviteľ v Prílohe č. 4 tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje Objednávateľovi. Ak Zhotoviteľ hodlá zmeniť subdodávateľa počas trvania Zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť Objednávateľovi všetky údaje podľa tohto odstavca a doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky
- c) Zhotoviteľ je povinný plniť všetky povinnosti podľa zákona o verejnom obstarávaní a iných súvisiacich právnych predpisov (o.i. zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov), najmä
- prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v registri partnerov verejného sektora,
 - zabezpečiť splnenie povinnosti podľa predchádzajúceho bodu u každého subdodávateľa a navrhovaného subdodávateľa, ktorý vie alebo má vedieť, že ním poskytované plnenia súvisia s plnením predmetu tejto zmluvy,
 - oznamovať Objednávateľovi aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa zákona o verejnom obstarávaní, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na plnení predmetu zmluvy,
- zabezpečiť, aby subdodávatelia spĺňali podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia nového subdodávateľa v takom rozsahu, v akom sa požadovali od pôvodného subdodávateľa s prihliadnutím na rozsah subdodávky; nový subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky
- d) Zhotoviteľ je povinný pred podpisom zmluvy uzavrieť a udržiavať v platnosti po celú dobu vykonávania Diela poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú na živote, zdraví a majetku Objednávateľa a tretích osôb, ktorá bude spôsobená prevádzkovou činnosťou Zhotoviteľa, minimálne vo výške Ceny

za Dielo. Poistná zmluva, resp. jej overená fotokópia bude tvoriť neoddeliteľnú Prílohu č. 5 tejto Zmluvy;

- e) Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady zabezpečiť rožkopávkové povolenie, projekt prenosného dopravného značenia, umiestnenie a udržiavanie dopravných značiek v súvislosti s priebehom prác v súlade s predpismi o pozemných komunikáciách.
- f) Zhotoviteľ je počas realizácie predmetu zmluvy povinný znášať všetky náklady na energiu na stavbe, vrátane zabezpečenia ich dočasných prípojov a meračov.
- g) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci, pracovníci alebo subdodávatelia a ich zamestnanci alebo pracovníci dodržiavali zákaz požívania alkoholických nápojov alebo iných omamných a psychotropných látok a aby pod ich vplyvom nevykonávali práce podľa tejto Zmluvy. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za závažné porušenie Zmluvy;
- h) Zhotoviteľ je povinný udržiavať čistotu v priestoroch Objednávateľa; likvidovať odpady v súlade s príslušnými právnymi predpismi;
- i) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho pracovníci ako aj pracovníci jeho subdodávateľov dodržiavali zásady hygieny;
- j) Zhotoviteľ je povinný najmenej tri dni vopred informovať Objednávateľa o tom, že vykonané práce budú zakryté a aby v prípade záujmu vykonal kontrolu týchto vykonaných prác, ktoré boli zakryté. Pri porušení tejto povinnosti je povinný umožniť Objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené;
- k) Zhotoviteľ je povinný dodržiavať podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri zabezpečovaní prác spojených s výkonom Diela v rozsahu ustanovenom zákonom NR SR č. 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a splnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 147/2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností a ďalšími osobitnými predpismi;
- l) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť výkon koordinácie BOZP prostredníctvom koordinátora a vykonať opatrenia nevyhnutné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vrátane zabezpečenia informácií, vzdelávania a organizácie práce pre svojich zamestnancov na pracovisku, kde práce vykonáva,
- m) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti len zamestnancami, ktorí spĺňajú predpoklady na výkon práce so zreteľom na ich zdravotný stav, najmä na výsledok posúdenia ich zdravotnej spôsobilosti na prácu, schopnosti, kvalifikačné predpoklady a odbornú spôsobilosť podľa

právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,

- n) Zhotoviteľ je povinný vykonávať činnosti a plniť pracovné povinnosti s vyšším rizikom, pri ktorých môže vzniknúť závažné poškodenie zdravia zamestnancov, alebo pri ktorých častejšie vzniká poškodenie ich zdravia, môže zamestnanec Zhotoviteľa len na základe platného preukazu, osvedčenia alebo dokladu. Zhotoviteľ je povinný odbornú spôsobilosť potrebnú na výkon práce preukázať príslušnou dokumentáciou;
- o) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby jeho zamestnanci používali pracovné prostriedky, na ktoré sú vykonávané pravidelné kontroly alebo skúšky oprávnenou osobou;
- p) Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť plnenie opatrení na ochranu pred požiarmi určené zákonom MV SR č. 314/2001 o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov pri činnostiach spojených so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, ak také činnosti vykonáva;
- q) Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať predmet Zmluvy jeho riadnym a úplným dokončením a riadnym splnením všetkých záväzkov Zhotoviteľa v súlade s touto Zmluvou a odovzdaním predmetu Zmluvy Objednávateľovi. Zhotoviteľ protokolárne odovzdá práce Objednávateľovi a Objednávateľ je povinný ukončené práce prevziať, ak sa nevyskytli vady alebo nedorobky, ktoré by bránili jeho riadnemu užívaniu. Ak má predmet Zmluvy vady alebo nedorobky, v preberacom protokole Zmluvné strany dohodnú, s prihliadnutím na charakter väd alebo nedorobkov, primeranú lehotu na ich odstránenie, ak táto Zmluva neustanovuje inak.
- r) Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť všetok odpad vzniknutý v súvislosti s realizáciou predmetu Zmluvy a naložiť s ním v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na mieste vykonávania prác a je povinný na vlastné náklady denne odstraňovať odpad a nečistotu spôsobenú jeho činnosťou. Pri realizácii prác musí zabezpečiť pracovisko tak, aby nedochádzalo k znečisteniu okolitých priestorov.
- s) Zhotoviteľ berie na vedomie, že predmet Zmluvy bude realizovaný za plnej prevádzky školy, čomu je povinný prispôbiť spôsob plnenia predmetu Zmluvy.

8.3 Ak Objednávateľ neuhradí Zhotoviteľovi faktúry v lehote splatnosti, uvedenej v bode 5.12 tejto Zmluvy, je povinný zaplatiť Zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,2 % z neuhradenej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.

8.4 Každá Zmluvná strana je povinná bezodkladne informovať druhu Zmluvnú stranu o okolnostiach, resp. prekážkach, ktoré jej môžu brániť riadne plniť predmet Zmluvy.

- 8.5 Každá Zmluvná strana je tiež povinná informovať druhú Zmluvnú stranu s dostatočným predstihom o technických a iných problémoch, ktoré bránia realizovať predmet Zmluvy v plánovanom termíne.
- 8.6 Ak Zhotoviteľ neposkytne Objednávateľovi výkonovú záruku podľa bodu 5.2.1 považuje sa to za podstatné porušenie Zmluvy.
- 8.7 Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak tieto skutočnosti bezodkladne písomne oznámia druhej strane, alebo sú okolnosti vyššej moci všeobecne známe.

Článok IX. STAVEBNÝ DOZOR A STAVEBNÝ DENNÍK

- 9.1 Objednávateľ poveril na Diela vykonávaním funkcie stavebného dozoru:
...MIROSLAV TCUŠEK.
- 9.2 Stavebný dozor Objednávateľa bude osobne a systematicky sledovať postup prác, ich kvalitu a vykonávať zápisy v stavebnom denníku Zhotoviteľ je povinný mu toto denne umožniť. Tým Objednávateľ nepreberá v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Stavebný zákon“) zodpovednosť za riadne prevedenie Diela, ktoré prináleží Zhotoviteľovi
- 9.3 Zhotoviteľ poveril vykonávaním funkcie hlavného stavbyvedúceho zodpovedného za prevedenie Diela v súlade so znením tejto Zmluvy **Mário BÁNOŠ**, osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre činnosť stavbyvedúceho č.: 12347 10 pozemné stavby
- 9.4 Stavbyvedúci alebo jeho zástupca ako zodpovedná osoba Zhotoviteľa musí byť na stavbe, resp. mieste výkonu Diela neustále prítomný. Zhotoviteľ musí mať na stavenisku neustále zodpovednú osobu, ktorá zodpovedá za kontrolu práce, je povinná informovať Objednávateľa, resp. jeho zástupcov o všetkých zmenách, nezrovnalostiach, odchýlkach, pokiaľ k nim prišlo, v priebehu vykonávania prác.
- 9.5 Zhotoviteľ je povinný viesť denné záznamy o priebehu stavebných a iných prác riadne po celú dobu plnenia záväzkov v stavebnom denníku tak, ako to ukladá Stavebný zákon, vyhláška Ministerstva životného prostredia číslo 453/2000 Z. z. a pokyny stavebného dozoru predložené stavebným dozorom pri preberaní staveniska, a to výhradne v slovenskom jazyku. Stavebný dozor Objednávateľa je povinný sledovať obsah denníka a k zápisom pripájať svoje stanovisko do troch pracovných dní odo dňa zápisu, ak to vyžaduje povaha záznamu v stavebnom denníku. V prípade, že Zhotoviteľ považuje riešenie takejto veci za bezodkladné, je povinný túto skutočnosť v zázname uviesť a bezodkladne o tejto skutočnosti informovať stavebný dozor, resp. poverenú osobu Objednávateľa.
- 9.6 Zhotoviteľ prostredníctvom stavbyvedúceho, prípadne ním písomne poverenej osoby, bude do stavebného denníka zapisovať všetky údaje, ktoré sú dôležité pre riadne

vykonanie Diela, a ktoré majú vplyv na plnenie záväzku zo Zmluvy, najmä údaje o stave staveniska a pracoviska, počasia, rozsahu a spôsobe vykonaných prác, nasadenia pracovníkov, strojoch v prípade ich napojenia na energetickú sieť stavby, popr. Objednávateľa, údaje o začatí a ukončení práce či udalostí a prekážok, vzťahujúce sa k stavbe Diela.

Článok X. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA

- 10.1 Celé Dielo sa považuje za skončené po ukončení všetkých prác v zmysle Zmluvy, pokiaľ sú tieto práce ukončené riadne v dohodnutom rozsahu. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou ako aj odstránenie všetkých prípadných väd a nedostatkov.
- 10.2 Zhotoviteľ bude informovať písomne alebo zápisom v stavebnom denníku Objednávateľa o pripravenosti Diela na jeho odovzdanie minimálne tri pracovné dni vopred. Následne si Zmluvné strany dohodnú presný termín odovzdania Diela.
- 10.3 Objednávateľ prevezme dokončené Dielo v súlade s touto Zmluvou podľa časového harmonogramu od Zhotoviteľa písomným protokolom o odovzdaní a prevzatí Diela, ktorého návrh pripraví Zhotoviteľ. Protokol bude podpísaný písomne poverenými zástupcami Zmluvných strán a stavebným dozorom. Písomné poverenia budú prílohou protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.
- 10.3.1 Objednávateľ prevezme Dielo len v prípade, že bude zhotovené podľa odovzdaných podkladov, projektovej dokumentácie, záväzných noriem a predpisov tak, aby riadne slúžilo k určenému účelu.
- 10.3.2 Pripravenosť Diela, na odovzdanie a prevzatie Zhotoviteľ Objednávateľovi oznámi písomne. K oznámeniu Zhotoviteľ pripojí súpis dokumentácie podľa bodu 10.3.3 tohto článku Zmluvy.
- 10.3.3 Zhotoviteľ je povinný k odovzdávaciemu a preberaciemu konaniu pripraviť na odovzdanie všetky doklady osvedčujúce kvalitu a kompletnosť časti Diela najmä:
- a) Príslušnú kópiu časti Stavebného denníka,
 - b) Správy o vykonaní odborných prehliadok, atestov a odborných skúšok – bez závad,
 - c) Výsledky meraní a skúšok platné ku dňu odovzdania Diela, pasporty, revízne knihy alebo iné dokumenty vyhradených technických zariadení,
 - d) Doklady o preukázaní zhody výrobkov s technickými špecifikáciami, resp. certifikáty,
 - e) Osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov a výrobkov,
 - f) Zápisnice o preverení konštrukcií, ktoré boli v priebehu prác zakryté alebo sa stali neprístupnými,
 - g) Doklad o spôsobe likvidácie odpadov,

- h) Dokumentácia skutočného vyhotovenia Diela so zakreslením všetkých zmien podľa skutočného stavu vykonaných prác v dvoch vyhotoveniach v tlačnom formáte a jedenkrát v CD/DVD formáte,
- i) Úradne overený geometrický plán ak je požadovaný v kolaudačnom konaní
- j) Porealizačné zameranie stavby (výškopis a polohopis) ak je požadované v kolaudačnom konaní
- k) Vyjadrenie Technickej inšpekcie k zrealizovaným vyhradeným technickým zariadeniam
- l) Fotodokumentácia realizácie stavby Diela dodaná v elektronickej forme na CD/DVD nosiči .

10.3.4 Ak Zhotoviteľ nebude mať doklady uvedené v bode 10.3.3, okrem dokladov uvedených v písm. a) , pripravené na odovzdanie a prevzatie, nepovažuje sa Dielo za riadne pripravené k prevzatiu. V danom prípade môže Objednávateľ odoprieť prevzatie Diela.

10.3.5 Ak pri odovzdaní a prevzatí Diela budú zistené vady alebo nedorobky, nepovažuje sa Dielo za riadne vykonané a záväzok Zhotoviteľa sa nepovažuje za riadne a včas splnený. Objednávateľ je oprávnený takto ponúknuté Dielo neprevziať.

10.4 Za deň odovzdania alebo deň ukončenia úspešného preberania časti Diela sa rozumie deň podpisu protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela.

10.5 Zodpovednosť Zhotoviteľa za eventuálne vady Diela, podliehajúce záruke (článok XI.) nie je odovzdaním Diela dotknutá.

10.6 V dohodnutej lehote sa zástupca Objednávateľa zúčastní prehliadky dokončovaného Diela, pri nej bude posúdená jeho kvalita a úplnosť vykonaných prác a vytipované prípadné vady a nedorobky, ktoré je nutné odstrániť do doby odovzdania Diela, protokolárnou formou. K takejto prehliadke vyzve písomne Zhotoviteľ Objednávateľa aspoň päť dní vopred pred termínom konania prehliadky.

10.7 Odovzdanie Diela sa uskutočňuje v mieste jeho zhotovenia.

10.8 Kompletné Dielo ako celok sa považuje za odovzdané dňom podpisu preberacieho protokolu Diela. Pri tomto preberaní bude odovzdaný aj:

- a. Kompletný stavebný denník;
- b. Iné doklady v kompletnej verzii, uvedené v bode 10.3.3.

Článok XI.

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUKA ZA KVALITU

11.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že plnenia predmetu Zmluvy budú poskytnuté v súlade s ustanovením článku III. a budú mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve.

- a. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet Zmluvy (Dielo), uvedený v článku III. tejto Zmluvy v súlade s projektovou dokumentáciou a Slovenskými technickými normami alebo európskymi normami, vzťahujúcimi sa na predmet plnenia a na stavebnú časť zhotoveného diela poskytuje záruku minimálne 60 mesiacov, s výnimkou prác a materiálov, na ktoré bola subdodávateľmi poskytnutá dlhšia záručná doba.

11.2. Plnenie má vady ak:

- a. nie je dodané v dohodnutej kvalite,
- b. vykazuje nedostatky, t.j. nie je plnené v celom dohodnutom rozsahu.

11.3. Pre nároky zo zodpovednosti za vady platia primerane ustanovenia § 422 a nasledujúce Obchodného zákonníka.

11.4. Objednávateľ je povinný prípadnú reklamáciu predmetu Zmluvy písomne uplatniť bezodkladne po jej zistení, maximálne do piatich pracovných dní. V prípade závažnej reklamácie ktorej riešenie si vyžaduje viac času, zmluvné strany spíšu do troch pracovných dní zápis, ktorý určí podmienky riešenia reklamácie a ktorý obe strany na znak súhlasu podpíšu. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia, ktorú Objednávateľ zašle Zhotoviteľovi e-mailom a zároveň doplní do 2 pracovných dní doporučenou listovou zásielkou, pričom za deň nahlásenia problému – reklamácie e-mailom pre počítanie a dodržanie lehôt sa považuje deň odoslania e-mailu Objednávateľom Zhotoviteľovi.

11.5. Zhotoviteľ je povinný vyjadriť sa k oznámeniu Objednávateľa o vadách predmetu Zmluvy bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 dní odo dňa jeho doručenia. Za tým účelom sa Zmluvné strany zaväzujú vykonať obhliadku reklamovanej vady a o vykonanej obhliadke spísať písomný protokol podpísaný oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, v ktorom dohodnú aj termín začatia a ukončenia odstraňovania reklamovaných vád. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas záručnej doby bezplatne odstrániť vady predmetu Zmluvy oznámené mu Objednávateľom, a to v termíne stanovenom v protokole z obhliadky reklamovanej vady. Za tým účelom je Objednávateľ povinný umožniť Zhotoviteľovi vstup do priestorov Objednávateľa.

11.6. Záručná doba začína plynúť dňom nasledujúcim po dni odovzdania kompletného Diela bez vád, t. j. dňom podpisu preberacieho protokolu poslednej časti Diela, resp. dňom podpisu posledného protokolu o odstránení vád a nedostatkov, ktoré boli zistené pri preberaní Diela, resp. jeho častí. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva Objednávateľa na odstránenie vád doručením reklamácie.

11.7. Vady diela, uvedené v odovzdávacom a preberacom protokole, strany nepovažujú za konečnú možnosť reklamácie zjavných vád zo strany Objednávateľa a odovzdanie diela sa nepovažuje za prehliadku diela Objednávateľom v zmysle ustanovenia § 562 Obchodného zákonníka.

11.8. Ak Zhotoviteľ neodstráni vady a nedorobky v dohodnutej lehote, Objednávateľ má právo ich odstrániť na náklady Zhotoviteľa. 11

- 11.9. Materiály, stavebné diely a výrobky, ktoré nezodpovedajú Zmluve a požadovaným skúškam, musí Zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými.
- 11.10. Objednávateľ je povinný umožniť Zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú vady diela, zistené počas záručnej doby, odstraňovať.
- 11.11. Na výzvu Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný počas doby trvania záručnej doby odstrániť všetky vady a nedostatky Diela, vzájomne odsúhlasené, na svoju zodpovednosť a náklady, bez ohľadu či už vznikli chybou konštrukcie, prevedením dopravy, montážou alebo použitím nevhodného materiálu, alebo z iného dôvodu, za ktorý Zhotoviteľ zodpovedá.
- 11.12. Zhotoviteľ preberá záväzok odstránenia všetkých vzájomne odsúhlasených vád v záručnej dobe a súčasne sa zaväzuje, že v priebehu vykonávania rôznych prác, súvisiacich s touto Zmluvou, bude realizovať opatrenia zamedzujúce vzniku nekvalitne prevedených prác, alebo poškodení už zrealizovaných prác a to počínajúc kontrolou dodávaných materiálov a výrobkov a ich atestov, kontrolou dodržiavania technologických postupov, vrátane prác a činností svojich prípadných subdodávateľov.
- 11.13. Záručná lehota na reklamovanú časť Diela sa predlžuje o dobu od dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie do dňa podpísania protokolu o odstránení vady oboma Zmluvnými stranami.
- 11.14. Pred uplynutím záručnej doby bude na základe výzvy Zhotoviteľa za prítomnosti Zhotoviteľa a Objednávateľa prípadne ich právnych nástupcov vykonané vyhodnotenie garančnej prevádzky a zistení, či boli odstránené doteraz reklamované vady. Konanie zvolá ktorákolvek zo Zmluvných strán v poslednom mesiaci pred uplynutím lehoty záručnej doby.
- 11.15. Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi pokyny k užívaniu a údržbe zhotoveného Diela a jeho jednotlivých častí. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Objednávateľovi odovzdané, nemôže Zhotoviteľ pri reklamáciách odmietnuť vadu s tým, že vada vznikla nedostatočnou alebo vadnou údržbou alebo obsluhou.

Článok XII. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 12.1. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Objednávateľovi v dôsledku porušenia jeho povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody. V prípade, ak zhotoviteľ počas realizácie predmetu zmluvy zistí, že hrozí škoda na majetku objednávateľa, je povinný túto skutočnosť bezodkladne oznámiť Objednávateľovi.

- 12.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odškodní Objednávateľa v súvislosti s akoukoľvek škodou, ktorá bola Objednávateľovi spôsobená v dôsledku konania alebo opomenutia Zhotoviteľa, vrátane náhrady akýchkoľvek pokút alebo iných sankcií, ktoré boli v dôsledku konania/ opomenutia Zhotoviteľa Objednávateľovi vyrúbené.
- 12.3. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.

Článok XIII. ZABEZPEČENIE ZÁVÄZKOV

- 13.1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia záväzkov Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený uplatniť si nižšie uvedené zmluvné pokuty u Zhotoviteľa a Zhotoviteľ je povinný tieto pokuty Objednávateľovi uhradiť:
- a. Za nedodržanie termínu dokončenia Diela, resp. jeho časti zmluvnú pokutu vo výške 0,2% z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
 - b. Za omeškanie s odstránením vád a nedorobkov v termíne uvedenom v odovzdávacom a preberacom protokole, alebo v dohodách o odstránení reklamovaných vád v záručnej dobe sa Zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 1.000,00 € za každý deň omeškania Zhotoviteľa až do doby ich skutočného odstránenia.
 - c. Za nezačatie realizácie stavebných prác alebo opráv (vrátane záručných) v termíne podľa harmonogramu prác zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.
 - d. V prípade zistenia požitia alkoholu, resp. iných omamných látok alebo prácou pod ich vplyvom, v prípade zistenia porušenia zákazu fajčiť v Objektoch Objednávateľa, podľa bodu 8.2 písmeno f) a g) tejto Zmluvy, u pracovníkov Zhotoviteľa, zmluvnú pokutu vo výške 1000,00€ za každého pracovníka za každé jednotlivé porušenie. Týmto nezaniká nárok Objednávateľa na odstúpenie od Zmluvy.
 - e. V prípade porušenia inej povinnosti podľa tejto Zmluvy, za ktorú nie je určená individuálna sadzba zmluvnej pokuty, zmluvnú pokutu vo výške 200,00€ za každé jednotlivé porušenie, a to aj opakovane.
 - f. V prípade porušenia povinností Zhotoviteľa týkajúcej sa zmeny subdodávateľov (bod 8.2.b) Zmluvy) alebo bodu 8.2.c) a bodu 8.2. d) sa toto porušenie považuje za podstatné porušenie Zmluvy a Objednávateľ má právo:
 - odstúpiť od Zmluvy
 - má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z hodnoty diela za každé porušenie povinností uvedených v tomto bode (a to aj opakovane).
 - g. Zhotoviteľ je povinný do 10 dní odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela vyčistiť priestor staveniska a odviezť všetky prístroje a mechanizmy. V prípade nedodržania tohto termínu si môže Objednávateľ uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej Ceny za Dielo za každý začatý kalendárny deň omeškania.

- 13.2. Odstúpenie od Zmluvy neznamená zánik nároku na zmluvnú pokutu alebo na náhradu škody.
- 13.3. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Objednávateľa na náhradu škody v zmysle ust. § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov alebo prípadné odstúpenie od Zmluvy.

Článok XIV. ĎALŠIE ZMLUVNÉ DOJEDNANIA

- 14.1. Všetky oficiálne oznámenia medzi Zmluvnými stranami na základe tejto Zmluvy, budú uvedené v liste, podpísanom oprávneným zástupcom Zmluvnej strany, ktorá oznámenie odosiela e-mailom, ktorý bude bezprostredne potvrdený zaslaním listu. Všetky oznámenia budú zasielané doporučeným listom s doručenkou, resp. doručené iným preukazným spôsobom, na adresy uvedené v záhlaví tejto Zmluvy.
- 14.2. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto Zmluvy navzájom o druhej Zmluvnej strane dozvedia sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 Obchodného zákonníka.
- 14.3. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sa Zmluvné strany zaväzujú prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory Zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa Zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo Zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 14.4. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť Zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Zodpovednosť Zmluvnej strany nevylučuje prekážka, ktorá nastala až v čase, keď bola Zmluvná strana v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov.
- 14.5. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné realizovať v súlade s § 18 ZVO. Akékoľvek zmeny alebo doplnenia tejto Zmluvy možno uskutočniť len písomne vo forme dodatku(ov) k Zmluve, podpísanými oprávnenými zástupcami Zmluvných strán, inak je zmena či doplnenie Zmluvy neplatné.
- 14.6. Táto zmluva podlieha podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov povinnému zverejneniu. Zhotoviteľ berie na vedomie povinnosť Objednávateľa na zverejnenie tejto zmluvy ako aj jednotlivých faktúr vyplývajúcich z tejto zmluvy a

svojim podpisom dáva súhlas na zverejnenie tejto zmluvy vrátane prílohy v plnom rozsahu.

14.7. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo zmluvy v zmysle § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Zhotoviteľa v rozpore s dohodou podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas Objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas predsedu Trenčianskeho samosprávneho kraja.

Článok XV.

TRVANIE ZMLUVY A UKONČENIE ZMLUVNÉHO VZŤAHU

- 15.1. Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo Zmluvy nastane splnením záväzkov Zmluvných strán.
- 15.2. Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu vyplývajúceho zo Zmluvy nastáva dohodou Zmluvných strán v písomnej forme alebo odstúpením od Zmluvy. V prípade akéhokoľvek spôsobu skončenia zmluvného vzťahu medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom, Objednávateľ vysporiada pohľadávky Zhotoviteľa podľa bodu 12.8 tohto článku Zmluvy.
- 15.3. Od Zmluvy môže ktorákoľvek zo Zmluvných strán odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia Zmluvy.
- 15.4. Na účely Zmluvy sa za podstatné porušenie Zmluvy sa považuje aj:
- preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES v rámci realizácie predmetu Zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;
 - zastavenie realizácie predmetu Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, pričom toto zastavenie realizácie predmetu Zmluvy nie je z dôvodov na strane Objednávateľa;
 - vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Zhotoviteľa alebo Objednávateľa, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Zhotoviteľa do likvidácie;
 - neposkytnutie výkonovej záruky podľa bodu 5.2;
 - opakované dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti od Zhotoviteľa s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) a s právnymi vadami,
 - dodanie predmetu Zmluvy alebo jeho časti Zhotoviteľom v omeškaní voči časovému harmonogramu podľa Prílohy č. 2 k tejto Zmluve zmysle bodu 6.1 Zmluvy,
 - neuzavretie poistenia zodpovednosti za škodu podľa bodu 8.2.d Zmluvy,
 - opakované porušenie záväzkov Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Zmluvy.

Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, ak nastali okolnosti podľa § 19 ZVO.

- 15.5. V prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená od Zmluvy odstúpiť bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia zmluvy je Zmluvná strana oprávnená odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia Zmluvy je Zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení Zmluvy. V tomto prípade sa takéto porušenie Zmluvy bude považovať za nepodstatné porušenie Zmluvy.
- 15.6. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej Zmluvnej strane.
- 15.7. Odstúpením od Zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy okrem nárokov na náhradu škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie, ktoré sa týkajú konania, resp. opomenutia Zmluvnej strany pred účinnosťou odstúpenia od Zmluvy, resp. po účinnosti pokiaľ ide o povinnosti súvisiace s odvozom odpadov, resp. čistením priestorov Objednávateľa a nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto Zmluvy a poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli do odstúpenia zrealizované.
- 15.8. Vysporiadanie pohľadávok z titulu odstúpenia od Zmluvy:
- a) časť dodaného a zhotoveného predmetu Zmluvy a uhradená Objednávateľom zostáva vlastníctvom Objednávateľa,
 - b) Objednávateľ je ďalej povinný uhradiť Zhotoviteľovi cenu tých častí predmetu Zmluvy, ktoré boli riadne dodané, zhotovené, resp. poskytnuté a prebraté objednávatelom do dňa nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy,
 - c) Zhotoviteľ vystaví vyúčtovaciu faktúru do 21 dní od nadobudnutia účinnosti odstúpenia od Zmluvy. Pre splatnosť faktúry sa primerane uplatnia ustanovenia Čl. V. tejto Zmluvy.

Článok XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 16.1. Na vzťahy medzi Zmluvnými stranami vyplývajúce z tejto Zmluvy, ale ňou výslovne neupravené sa primerane vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov SR a ES.
- 16.2. Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy tvoria prílohy:
- a) Príloha č. 1 – Technická a cenová špecifikácia predmetu Zmluvy
 - b) Príloha č. 2 – Projektová dokumentácia
 - c) Príloha č. 3 – Návrh technického riešenia, projektový plán a podrobný časový plán výstavby

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Komplexné riešenie školského areálu Trenčín Zámotie (Študentský kampus) Športové gymnázium Trenčín	JKSO		
		EČO		
		Miesto	Trenčín - Zámotie	
		IČO		IČ DPH
Objednávateľ				
Projektant	Buildex Trade, s r o Soblahov			
Zhotoviteľ	MK-trade SK, s r o			
Spracoval	Matúš KOHÚT			
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek	CPV
		26.6.2019		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	HSV Dodávky 183 395,72	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 202 625,90	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 225 381,11	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 72 563,28	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 4 274,93
7	ZRN (r. 1-6) 683 966,01	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 4 274,93
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 5 197,30
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22 693 438,23	
Pečiatka				24 DP H 20,00 % z 693 438,23 138 687,65	
Objednávateľ				25 Cena s DPH (r. 23-24) 832 125,88	
Dátum a podpis				E Prípochty a odpočty	
Pečiatka				26 Dodávky objednávateľa 0,00	
MK-trade SK, s r o				27 Kľzavá doložka 0,00	
ICO 45 8				28 Zvýhodnenie 0,00	
Dátum a podpis					

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

26 6 2019

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	693 438,23	138 687,65	832 125,88	5 197,30	683 966,01	0,00	4 274,93	0,00
001	Sociálne zariadenia - architektonické riešenie	116 527,93	23 305,59	139 833,52	0,00	114 205,59	0,00	2 322,34	0,00
002	Zateplenie fasády, výmena exteriérových výplní otvorov a zateplenie strechy	475 883,76	95 176,75	571 060,51	0,00	473 931,17	0,00	1 952,59	0,00
003	Sociálne zariadenia - zdravotnícka inštalácia	59 602,58	11 920,52	71 523,10	0,00	59 602,58	0,00	0,00	0,00
004	Sociálne zariadenia - umelé osvetlenie a vnútorné silnoprádové rozvody	30 855,22	6 171,04	37 026,26	4 058,98	26 796,24	0,00	0,00	0,00
005	Bleskozvod	10 568,74	2 113,75	12 682,49	1 138,32	9 430,42	0,00	0,00	0,00
Celkom		693 438,23	138 687,65	832 125,88	5 197,30	683 966,01	0,00	4 274,93	0,00

ROZPOČET

Stavba: Komplexné riešenie školského areálu Trenčín Zámestie (Študentský kampus) Športové gymnázium Trenčín
Objekt: Sociálne zariadenia - architektonické riešenie

Objednávateľ

Zhotoviteľ MK-trade SK, s r o

Miesto Trenčín - Zámestie

Spracoval Matúš KOHÚT

Dátum 26 6 2019

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

HSV Práce a dodávky HSV 44 087,260 63,828

1 Zemné práce 3 379,568 25,909

1	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hĺbke 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 neulahnutého výkopku z hornín 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

2 Zakladanie 189,496 1,517

###	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
###	273311117	Základové dosky konštrukcií z betónu prostého tr C 25/30	m3	0,587	129,164	75,819	1,466
###	273351215	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-dielce	m2	1,200	14,172	17,006	0,001
###	273351216	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-dielce	m2	1,200	3,021	3,625	0,000
###	273362021	Výstuž základových dosiek zo zvr sietí KARI	t	0,042	1 545,904	64,928	0,051

3 Zvislé a kompletné konštrukcie 1 285,340 6,714

###	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

4 Vodorovné konštrukcie 225,057 1,106

###	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

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
###	411362021	Výstuž stropov doskových, trámových, vložkových, konzolových alebo balkónových, zo zváraných sietí KARI	t	0,042	1 549,117	65,063	0,051

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 13 793,492 28,366

###	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
###	612460122	Príprava vnútorného podkladu stien penetráciou hĺbkovou	m2	431,942	1,682	726,526	0,086
###	612460222	Vnútorná omietka stien vápenná štuková (jemná), hr 4 mm	m2	431,942	9,327	4 028,723	2,358
###	612481119	Potiahnutie vnútorných stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m2	431,942	5,743	2 480,643	1,793
###	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
###	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
###	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
###	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
###	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
###	631501111	Násyp s utlačením a urovnaním povrchu z kameniva ťažného hrubého a drobného	m3	1,093	60,710	66,356	1,872
###	632452217	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr 40 mm	m2	160,570	21,649	3 476,180	13,231
###	632452219	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr 50 mm	m2	3,910	25,866	101,136	0,403
###	632362021	Výstuž bet poterov zo zváraných sietí z drôtov typu KARI	t	0,642	1 553,640	997,437	0,000

8 Rúrové vedenie 467,904 0,034

###	899101111	Osadenie poklopu nerezového a oceľového vrátane nerezového rámu hmotn do 50 kg	ks	1,000	80,063	80,063	0,004
###	552410002700	Poklop nerezový ľahký 900x900 mm	ks	1,000	387,841	387,841	0,030

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 22 000,076 0,181

###	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m	m2	55,896	3,023	168,974	0,086
###	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
###	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4 m	m2	160,570	4,423	710,201	0,008
###	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	160,570	0,190	30,508	0,000
###	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
###	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
###	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
###	965082920	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr do 100 mm, -1,40000t	m3	1,093	14,871	16,254	0,000
###	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
###	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	81,774	10,536	861,571	0,000
###	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	654,192	7,381	4 828,591	0,000
###	979011201	Plastový sklz na stavebnú suť výšky do 10 m	ks	30,000	31,703	951,090	0,047

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
###	979011202	Príplatok k cene za každý ďalší meter výšky	m	20,000	2,825	56,500	0,003
###	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	93,456	14,042	1 312,309	0,000
###	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (15km)	t	1 401,840	0,453	635,034	0,000
###	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	93,456	10,630	993,437	0,000
###	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m (5x)	t	467,280	1,193	557,465	0,000
###	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	93,456	15,495	1 448,101	0,000
###	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

###	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 70 118,330 25,841

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

###	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
###	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
###	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
###	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	10,928	4,347	47,504	0,006
###	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	12,000	4,720	56,640	0,006
###	628330000100	Pás asfaltový ELASTOBIT GG40, pre jednovrstvé hydroizolačné systémy, ICOPAL	m2	30,265	9,060	274,201	0,225
###	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 1 072,974 0,280

###	713111121	Montáž tepelnej izolácie stropov rovných minerálnou vlnou, spodkom s úpravou viazacím drôtom	m2	101,840	4,099	417,442	0,031
###	631440001300	Doska ISOVER ORSTROP hrúbka 100 mm z kamennej vlny pre podhľady a nezaťažené stropy a podlahy	m2	103,877	6,133	637,078	0,249
###	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 7 681,359 3,170

###	763138220	Podhľad SDK Rigips RB 12 5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	101,840	26,993	2 748,967	1,211
###	763138222	Podhľad SDK Rigips RBI 12 5 mm závesný, dvojúrovňová oceľová podkonštrukcia CD	m2	160,570	28,658	4 601,615	1,959
###	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 36 m	%	73,506	4,500	330,777	0,000

766 Konštrukcie stolárske 13 314,703 1,638

###	766641071	Montáž dverí plastových na PUR penu	m	1,000	14,331	14,331	0,000
###	611420000100	Interiérové dvere plastové otváracé, vxš 2000x900 mm, SALAMANDER	ks	1,000	338,093	338,093	0,046
###	766662112	Montáž dverového krídla otočného jednokrídlového poldrážkového, do novej zárubne, vrátane kovania	ks	60,000	19,317	1 159,020	0,000

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
###	54915000600	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
###	61161000400	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
###	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
###	61562000200	Korpus spodnej skrinky drevený, do 800 mm, s nožičkami	ks	3,000	168,628	505,884	0,008
###	766811011	Montáž kuchynskej linky drevenej, korpus hornej skrinky, priskrutkovaných na stenu, šírky do 400 mm	ks	3,000	3,862	11,586	0,000
###	61562000700	Korpus hornej skrinky drevený, do 400 mm	ks	3,000	169,378	508,134	0,009
###	766811021	Montáž kuchynskej linky drevenej, dverka hornej skrinky vrátane pántov, plné	ks	3,000	2,967	8,901	0,000
###	61567000100	Dverka hornej skrinky drevené vrátane pántov, plné	ks	3,000	79,003	237,009	0,005
###	766811026	Montáž kuchynskej linky drevenej, dverka spodnej skrinky vrátane pántov, plné	ks	3,000	2,273	6,819	0,000
###	61567000400	Dverka drevené spodnej skrinky vrátane pántov, plné	ks	3,000	67,390	202,170	0,005
###	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
###	61568000200	Pracovná doska drevená vrátane zadnej zaklapavacej lišty do 2000 mm	ks	1,000	351,243	351,243	0,004
###	766811036	Montáž kuchynskej linky drevenej, vyrezanie otvoru vrátane zamerania, pre drez, várnú dosku,	ks	1,000	4,376	4,376	0,000
###	766811037	Montáž kuchynskej linky drevenej, osadenie drezu, so zasilikónovaním a upevnením	ks	1,000	4,795	4,795	0,000
###	55231000200	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

###	998766204	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	132,025	0,850	112,221	0,000
-----	-----------	--	---	---------	-------	---------	-------

767 Konštrukcie doplnkové kovové

1 540,128 0,344

###	767411113	Montáž deliacich WC stien s integrovanými dverami a kovaním	m2	11,340	34,393	390,017	0,003
###	5535865800	Deliaci 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 predeľové steny - pre stropné vnútorné prekrytie - pre zateplenie objektov Použitie - obchodné a priemyselné objekty so zvýšenými požiadavkami ohľadom odolnosti - logistické objekty - kan

###	998767204	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	15,234	1,100	16,757	0,000
-----	-----------	--	---	--------	-------	--------	-------

771 Podlahy z dlaždíc

6 626,794 2,775

###	771415003	Montáž soklíkov z obkladačiek do tmelu veľ 300 x 72 mm	m	19,290	3,082	59,452	0,057
###	597640005900	Sokel keramický lxxhr 298x72x8 mm, RAKO	ks	65,586	3,311	217,155	0,028
###	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu veľ 300 x 300 mm	m2	160,570	16,101	2 585,338	0,618
###	597740001200	Dlaždice keramické, lxxhr 297x297x8 mm, RAKO	m2	163,781	15,128	2 477,679	1,854
###	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
###	998771204	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	63,445	4,450	282,330	0,000

781 Obklady

34 316,885 17,104

###	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 lxx 300x200x14 mm	m2	669,028	20,353	13 616,727	14,050

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
###	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
###	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

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

784

Dokončovacie práce - maľby

3 603,545

0,139

###	784402801	Odstránenie maľieb oškrabaním, výšky do 3,80 m	m2	431,942	0,969	418,552	0,000
###	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
###	784452265	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané jednonásobné základné na podklad jemnozrný výšky do 3,80 m	m2	694,352	3,613	2 508,694	0,069

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

2 322,340

0,000

###	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

116 527,930

89,669

ROZPOČET

Stavba: Komplexné riešenie školského areálu Trenčín Zámostie (Študentský kampus) Športové gymnázium Trenčín
Objekt: Zateplenie fasády, výmena exteriérových výplní otvorov a zateplenie strechy

Objednávateľ

Zhotoviteľ MK-trade SK, s r o
 Miesto Trenčín - Zámostie

Spracoval Matúš KOHÚT

Dátum 26 6 2019

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

HSV Práce a dodávky HSV 263 344,230 942,390

1 Zemné práce 4 470,808 0,005

1	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	68,000	19,055	1 295,740	0,000
2	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	224,400	3,385	759,594	0,000
3	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	224,400	0,922	206,897	0,000
4	162201102	Vodorovné premiestnenie výkopku z horniny 1-4 nad 20-50m	m3	224,400	1,503	337,273	0,000
5	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	37,874	3,891	147,368	0,000
6	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	378,740	0,391	148,087	0,000
7	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr 1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	37,874	1,776	67,264	0,000
8	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	37,874	0,637	24,126	0,000
9	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	64,386	10,013	644,697	0,000
###	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	186,526	3,006	560,697	0,000
###	180402111	Založenie trávnik parkového výševom v rovine do 1 5	m2	149,600	0,690	103,224	0,000
###	005720001400	Osvá tráv - semená parkovej zmesi	kg	4,623	6,780	31,344	0,005
###	181101101	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	149,600	0,216	32,314	0,000
###	183403153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine alebo na svahu do 1 5	m2	149,600	0,147	21,991	0,000
###	183403161	Obrobenie pôdy valcováním v rovine alebo na svahu do 1 5	m2	149,600	0,021	3,142	0,000
###	185851111	Dovoz vody pre zálievku rastlín na vzdialenosť do 6000 m	m3	3,520	24,730	87,050	0,000

2 Zakladanie 180,118 0,021

###	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	47,997	2,163	103,818	0,000
###	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu sklon do 1 5, šírky od 0 do 3 m	m2	47,997	0,586	28,126	0,001
###	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatrax GTX N PP 300, šírka 1,27, 1,75-3,5 m, dĺžka 20-60, 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA	m2	48,957	0,984	48,174	0,020

5 Komunikácie 1 136,632 32,473

###	564261111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku riečneho s rozprestretím hr 200 mm	m2	25,815	12,012	310,090	10,450
###	564730211	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ 0-32 mm s rozprestretím a zhutnením hr 100 mm	m2	47,997	4,377	210,083	9,551
###	567123113	Podklad z kameniva stmeleného cementom, s rozprestrením a zhutnením CBGM C 5/6, po zhutnení hr 100 mm	m2	22,182	9,019	200,059	7,839

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
###	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve 0,80 kg/m ²	m ²	44,364	0,454	20,141	0,031
###	577134211	Asfaltový betón vrstva obrusná AC 11 O v pruhu š do 3 m z nemodifik asfaltu tr I, po zhutnení hr 40 mm	m ²	22,182	9,155	203,076	2,301
###	577134311	Asfaltový betón vrstva obrusná alebo ložná AC 16 v pruhu š do 3 m z nemodifik asfaltu tr I, po zhutnení hr 40 mm	m ²	22,182	8,709	193,183	2,301

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 164 891,422 761,670

###	620991121	Zakryvanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m ²	605,581	1,374	832,068	0,115
###	622464222	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová BAUMIT, silikátová, Baumit SilikatTop, škrabaná, hr 2 mm	m ²	40,800	11,483	468,506	0,135
###	622481119	Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením	m ²	40,800	4,830	197,064	0,169
###	625259432	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny ISOVER TF Profi hr 50 mm, zatlkacie kotvy	m ²	146,526	29,780	4 363,544	3,049
###	625259440	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny ISOVER NF 333 hr 160 mm, zatlkacie kotvy	m ²	200,538	51,512	10 330,113	7,009
###	625259445	Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny ISOVER TF Profi hr 160 mm, zatlkacie kotvy	m ²	2 462,080	55,546	136 758,696	86,050
###	631571010	Násyp z kameniva riečneho na plochých strechách vodorovný alebo v spáde, s urovaním povrchu	m ³	362,081	32,980	11 941,431	665,143

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 58 566,753 148,221

###	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón , do lôžka z bet pros tr C 16/20 s bočnou oporou	m	67,810	5,303	359,596	6,681
###	592170001800	Obrubník PREMAC parkový, lxšxv 1000x50x200 mm, sivá	ks	68,488	2,437	166,905	1,575
###	918101112	Lôžko pod obrubníky, krajníky alebo obruby z dlažobných kociek z betónu prostého tr C 16/20	m ³	4,069	97,453	396,536	9,013
###	941941032	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m ²	2 662,618	1,988	5 293,285	63,876
###	941941192	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m ²	7 987,854	1,424	11 374,704	0,000
###	941944832	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového bez podláh šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m ²	2 662,618	0,983	2 617,353	52,693
###	944944101	Záchytná sieť umiestnená max 6 m pod chránenou úrovňou zo sieť z umelých vlákien alebo oceľ drôtov	m ²	2 662,618	4,421	11 771,434	0,186
###	944945192	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia záchytnej striešky do 2 m	m	7 987,854	1,211	9 673,291	14,059
###	952901110	Čistenie budov umývaním vonkajších plôch okien a dverí	m ²	605,581	1,442	873,248	0,018
###	953945315	Hliníkový soklový profil šírky 163 mm	m	136,000	5,956	810,016	0,057
###	953995401	Nasadzovacia lišta (okapnička) na soklový profil	m	136,000	3,001	408,136	0,050
###	953995403	Spojovací kus na soklový profil	m	32,000	2,959	94,688	0,011
###	965081812	Búranie dlažieb, z kamen , cement , terazzových, čadičových alebo keramických, hr nad 10 mm, -0,06500t	m ²	302,558	3,299	998,139	0,000
###	968061125	Vyvesenie dreveného dverného krídla do suti plochy do 2 m ² , -0,02400t	ks	61,000	0,586	35,746	0,000
###	968071112	Vyvesenie kovového okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m ²	ks	298,000	0,539	160,622	0,000
###	968071113	Vyvesenie kovového okenného krídla do suti plochy nad 1, 5 m ²	ks	148,000	0,859	127,132	0,000
###	968071126	Vyvesenie kovového dverného krídla do suti plochy nad 2 m ²	ks	4,000	1,311	5,244	0,000
###	968071137	Vyvesenie kovového krídla vrát do suti plochy nad 4 m ²	ks	8,000	4,235	33,880	0,000
###	968072244	Vybúranie kovových rámov okien jednoduchých plochy do 1 m ² , -0,06500t	m ²	28,899	7,397	213,766	0,000

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
###	968072245	Vybúranie kovových rámov okien jednoduchých plochy do 2 m2, -0,04100t	m2	49,203	4,534	223,086	0,000
###	968072246	Vybúranie kovových rámov okien jednoduchých plochy do 4 m2, -0,03400t	m2	466,560	3,795	1 770,595	0,000
###	968072456	Vybúranie kovových dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06300t	m2	18,424	14,320	263,832	0,000
###	968072558	Vybúranie kovových vrát plochy do 5 m2, -0,06000t	m2	46,080	5,488	252,887	0,000
###	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	67,941	8,860	601,957	0,000
###	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	543,528	6,207	3 373,678	0,000
###	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	77,646	11,808	916,844	0,000
###	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km (15km)	t	1 164,690	0,381	443,747	0,000
###	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	77,646	8,939	694,078	0,000
###	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m (5x)	t	388,230	1,004	389,783	0,000
###	979087113	Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	77,646	13,031	1 011,805	0,000
###	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	77,646	41,351	3 210,740	0,000

99 Presun hmôt HSV 34 098,497 0,000

###	999281112	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky 25-36 m	t	942,390	36,183	34 098,497	0,000
-----	-----------	---	---	---------	--------	------------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 210 586,940 40,661

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 311,380 0,180

###	711142101	Izolácia proti zemnej vlhkosti s protiradonovou odolnosťou FONDALINE S šírka 2 m zvislá	m2	81,600	3,712	302,899	0,180
###	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	3,029	2,800	8,481	0,000

712 Izolácie striech, povlakové krytiny 18 721,985 4,26

###	712370070	Zhotovenie povlakovkej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarným spoju	m2	953,296	4,206	4 009,563	0,000
###	283220002000	Hydroizolačná fólia PVC-P FATRAFOL 810, hr 1,5 mm, š 1,3 m, izolácia plochých striech, farba sivá	m2	1 096,290	5,818	6 378,215	2,000
###	311970001500	Vrut SK-RB Power do dĺžky 150 mm na upevnenie do dosiek POLSID a HERAKLID, FATRAFOL	ks	2 993,349	0,879	2 631,154	0,400
###	712973220	Detaily k PVC-P fóliam osadenie hotovej strešnej vpuste ozančenie K4	ks	4,000	14,734	58,936	0,000
###	283770003600	Strešná vpusť - priemer 100 mm, dl 250 mm, FARTAFOL	ks	4,000	109,894	439,576	0,000
###	311690001000	Rozperný nit d 6x30 mm do betónu, hliníkový, FATRAFOL	ks	20,000	0,250	5,000	0,000
###	712973540	Osadenie odvetrávacích komínkov na povlakovú krytinu z TPO fólie	ks	34,000	14,164	481,576	0,000
###	283770004000	Odvetrávací komín, výška 225 mm, priemer 75 a 125 mm, FATRAFOL	ks	34,000	8,965	304,810	0,000
###	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	953,296	0,474	451,862	0,000
###	693110001200	Geotextília polypropylénová Tatratex GTX N PP 300, šírka 1,27, 1,75-3,5 m, dĺžka 20-60, 90 m, hrúbka 2,7 mm, netkaná, MIVA	m2	1 096,290	0,984	1 078,749	0,000
###	712991030	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek na atike šírky 311 - 410 mm pod klampiarske konštrukcie	m	199,690	8,499	1 697,165	0,000
###	311690001000	Rozperný nit d 6x30 mm do betónu, hliníkový, FATRAFOL	ks	1 597,520	0,250	399,380	0,000

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
###	607260000300	Doska OSB 3 Superfinish ECO nebrúsené hrxlxš 22x2500x1250 mm, JAFHOLZ	m2	81,873	7,771	636,235	0,648
###	998712104	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	4,268	35,090	149,764	0,000

713 Izolácie tepelné 29 622,054 5,136

###	713132134	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, vloženíím voľne v jednej vrstve	m2	244,800	1,432	350,554	0,000
###	283750001100	Doska XPS STYRODUR 2800 C hr 120 mm, zateplenie soklov, suterénov, podláh, ISOVER	m2	249,696	26,036	6 501,085	0,899
###	713142255	Montáž TI stiech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v dvoch vrstvách, prikotvením	m2	865,748	7,202	6 235,117	0,104
###	283720008100	Doska EPS 100S hr 120 mm, na zateplenie podláh a plochých stiech, ISOVER	m2	1 766,126	9,074	16 025,827	4,133
###	998713204	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 24 m do 36 m	%	291,126	1,750	509,471	0,000

762 Konštrukcie tesárske 3 503,623 4,283

###	762332140	Montáž konštrukcií atík stiech z reziva priemernej plochy 288-450 cm2	m	175,095	9,971	1 745,872	0,046
###	605120007600	Hranoly zo smrekovca opracované hranené akost' I dl' 2000-3750 mm, hr 200 mm, š 200	m3	7,704	207,124	1 595,683	4,237
###	998762204	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky od 24 do 36 m	%	33,416	4,850	162,068	0,000

764 Konštrukcie klampiarske 8 196,437 0,429

###	764352227	Žľaby z poplastovaného plechu, pododkvpavové polkruhové r š 330 mm RAL 7016 označenie K5	m	7,000	30,557	213,899	0,017
###	764352810	Demontáž žľabov pododkvpavových polkruhových so sklonom do 30st rš 330 mm, -0,00330t	m	7,000	0,848	5,936	0,000
###	764359211	Kotlík kónický z poplastovaného plechu, pre rúry s priemerom do 100 mm RAL 7016 označenie K6	ks	1,000	31,013	31,013	0,000
###	764359341	Montáž príslušenstva k žľabom z poplastovaného plechu, hák k pododkvpavovým polkruhovým r š 200 - 400 mm RAL 7016 označenie K5	ks	8,000	4,897	39,176	0,001
###	553440037300	Hák s prelisom poplast HP 33/550 30/5, r š 330 mm, štandard, KJG	ks	8,000	2,419	19,352	0,005
###	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st, - 0,00110t	ks	1,000	1,137	1,137	0,000
###	764367800	Demontáž strešných otvorov, oplechovanie VZT šachty, so sklonom do 30° -0 0058t	m2	9,000	2,286	20,574	0,000
###	764410740	Oplechovanie parapetov z hliníkového farebného Al plechu, vrátane rohov r š 250 mm	m	289,800	13,608	3 943,598	0,319
###	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, - 0,00135t	m	453,400	1,137	515,516	0,000
###	764421510	Oplechovanie ríms, balkónov, terás z poplastovaného plechu, r š 150 mm RAL 7040 označenie K1	m	11,000	9,851	108,361	0,002
###	764421520	Oplechovanie ríms, balkónov, terás z poplastovaného plechu, r š 200 mm RAL 7040 označenie K2	m	198,000	11,947	2 365,506	0,038
###	764430298	Celoplošné oplechovania muriva a šacht z pozinkovaného PZ plechu, vrátane rohov označenie K3	m2	9,000	41,155	370,395	0,025
###	764430810	Demontáž oplechovania múrov a nadmuroviek rš do 250 mm, -0,00142t	m	209,000	0,979	204,611	0,000
###	764454234	Montáž kruhových kolien z poplastovaného plechu, pre zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm RAL 7016 označenie K6	ks	6,000	9,347	56,082	0,001
###	553440039200	Koleno lisované poplast K 100, 72°, priemer 100 mm, KJG	ks	6,000	3,100	18,600	0,002

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotkova	Cena celkom	Hmotnosť celkom
###	764454242	Montáž objímky skrutkovacej z poplastovaného plechu, pre kruhové zvodové rúry s priemerom 60 - 150 mm RAL 7016 označenie K6	ks	6,000	4,361	26,166	0,000
###	553440042000	Objímka lisovaná poplast OSH 100 - šrobovací hrot, priemer 100 mm, KJG	ks	6,000	1,336	8,016	0,001
###	764454253	Zvodové rúry z poplastovaného plechu, kruhové priemer 100 mm RAL 7016 označenie K6	m	9,000	23,841	214,569	0,018
###	764454801	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00226t	m	9,000	0,713	6,417	0,000
###	764456852	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 75 a 100 mm, -0,00069t	ks	1,000	0,997	0,997	0,000
###	998764104	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	t	0,429	61,810	26,516	0,000

766

Konštrukcie stolárske

131 594,334

25,520

###	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	1 626,540	10,681	17 373,074	0,342
###	283290005800	Tesniaca fólia CX exteriér, š 70 mm, dĺ 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a murva, polymér, ALLMEDIA	m	1 707,867	0,641	1 094,743	0,171
###	283290006300	Tesniaca fólia CX interiérová, š 90 mm, dĺ 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a murva, polymér, ALLMEDIA	m	1 707,867	0,707	1 207,462	0,171
###	611410008800	Plastové okno dvojkridlové S+FIX, vxš 1800x1200 mm, izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000, 6 komorový profil	ks	31,000	446,437	13 839,547	3,286
###	611410005300	Plastové okno jednokridlové S, vxš 300x600 mm, izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000, 6 komorový profil	ks	1,000	190,637	190,637	0,024
###	611410005600	Plastové okno jednokridlové S, vxš 600x1200 mm, izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000, 6 komorový profil	ks	30,000	214,832	6 444,960	1,260
###	611410005700	Plastové okno jednokridlové FIX, vxš 1150x355 mm, izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000, 6 komorový profil	ks	12,000	207,508	2 490,096	0,576
###	611410005710	Plastové okno jednokridlové FIX, vxš 3300x355 mm, izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000, 6 komorový profil	ks	42,000	191,909	8 060,178	2,016
###	611410005650	Plastové okno jednokridlové S, vxš 600x1200 mm, vetracia mreža, systém GEALAN 9000, 6 komorový profil	ks	3,000	259,074	777,222	0,126
###	611410008900	Plastové okno dvojkridlové S+FIX, vxš 1800x1500 mm, izolačné trojsklo, systém GEALAN 9000, 6 komorový profil	ks	148,000	471,134	69 727,832	17,020
###	766641071	Montáž dverí balkónových plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	24,300	12,051	292,839	0,005
###	283290005800	Tesniaca fólia CX exteriér, š 70 mm, dĺ 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a murva, polymér, ALLMEDIA	m	25,515	0,641	16,355	0,003
###	283290006300	Tesniaca fólia CX interiérová, š 90 mm, dĺ 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a murva, polymér, ALLMEDIA	m	25,515	0,707	18,039	0,003
###	611420000100	Dvere plastové jednokridlové otváracé s nadsvetlíkom, vxš 2800x950 mm, SALAMANDER	ks	1,000	577,204	577,204	0,046
###	611420000110	Dvere plastové dvojkridlové otváracé s nadsvetlíkom, vxš 2800x1400 mm, SALAMANDER	ks	2,000	946,389	1 892,778	0,092
###	766694141	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky do 1000 mm	ks	55,000	5,949	327,195	0,014
###	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	212,000	7,731	1 638,972	0,055
###	611560000300	Parapetná doska plastová, šírka 250 mm, komôrková vnútorná, zlatý dub, mramor, mahagon, svetlý buk, orech, WINK TRADE	m	318,325	14,187	4 516,077	0,312

S povrchovou fóliou odolnou voči nárazom, poškrabaniu a oderu, rezané na mieru, celková dĺžka 6m

###	998766204	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	1 304,852	0,850	1 109,124	0,000
-----	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	-------

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

767 Konštrukcie doplnkové kovové 18 152,184 0,802

###	767112811	Demontáž stien 450/1800mm a prečok pre zasklenie skrutkovaných, -0,03300t	m2	87,480	10,125	885,735	0,000
###	767635010	Montáž ochrannej, bezpečnostnej a protisúťažnej fólie na okná	m2	7,249	13,588	98,499	0,000
###	283290007200	Fólia na sklo ochranná a bezpečnostná, š 1,83 m, zosilnená SC7 (1 vrstva 200 µm)	m2	8,336	16,402	136,727	0,000
###	767640010	Montáž hliníkových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	10,800	19,093	206,204	0,002
###	283290006100	Tesniaca fólia CX exteriér, š 290 mm, dĺ 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA	m	11,340	1,610	18,257	0,001
###	283290006200	Tesniaca fólia CX interiérová, š 70 mm, dĺ 30 m, pre tesnenie pripájacej škáry okenného rámu a muriva, polymér, ALLMEDIA	m	11,340	0,641	7,269	0,001
###	553410041000	Dvere hliníkové dvojkridlové s nadsvetlíkom 2600x2800 mm, šesťkomorové, izolačné trojsklo, systém Schuko ASS 70	ks	1,000	3 511,519	3 511,519	0,400
###	767659001	Montáž vrát garážových roletových a kazetových, zasúvateľných pod strop plochy do 6 m2	ks	8,000	152,702	1 221,616	0,000
###	553410047400	Vráta garážové vxš 2400x2400 mm vodorovne rebrované resp kazetové, zateplené	ks	8,000	1 483,607	11 868,856	0,397
###	998767204	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 24 do 36 m	%	179,547	1,100	197,502	0,000

783 Nátery 484,943 0,045

###	783782203	Nátery tesárskych konštrukcií povrchová impregnácia Bochemitom QB	m2	140,076	3,462	484,943	0,045
-----	-----------	---	----	---------	-------	---------	-------

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 1 952,587 0,000

###	000400022	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia) náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	1 952,587	1 952,587	0,000
-----	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	-------

Celkom 475 883,757 983,051

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 26.6.2019

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

6 ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE

1 674,248 0,000

1	612423631	Ometka rýh stien šírky 200 mm vápenná štuková	m2	24,000	19,935	478,440	0,000
2	64494112R	Montáž a inštalácia napeňovacieho pásu Würth	kpl	32,000	8,640	276,480	0,000
3	64494113R	Vyspravenie prestupu medzi podlažiami požiarnym náterom, tmelom a PUR penou Würth	kpl	32,000	28,729	919,328	0,000

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE

2 562,876 0,000

4	971035441	Vybúr otvorov do 0,25 m2 v murive tehli 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 vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	11,731	11,645	136,607	0,000
###	979081121	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	t	234,620	0,351	82,352	0,000
###	979082111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybraných hmôt do 10 m	t	11,731	10,395	121,944	0,000
###	979082121	Vnútrošt doprava sute a vybraných hmôt každých ďalších 5 m	t	11,731	1,151	13,502	0,000
###	979087212	Nakladanie sute a vybraných hmôt na dopravný prostriedok	t	11,731	6,129	71,899	0,000
###	979131409	Poplatok za ulož a znešk staveb sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	11,731	18,750	219,956	0,000
###	998991111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	t	1,502	25,943	38,966	0,000

721 Vnútoraná kanalizácia

3 345,846 0,000

###	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr DN do 100 - A2 Demontáž kanalizácie	m	64,000	5,033	322,112	0,000
###	721171105	Potrubie kanal z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 50x1,8 - A1 Kanalizácia	m	32,000	16,261	520,352	0,000
###	721171106	Potrubie kanal z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 63x1,8 - A1 Kanalizácia	m	44,000	17,314	761,816	0,000
###	721171109	Potrubie kanal z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x3,0 - A1 Kanalizácia	m	39,000	17,456	680,784	0,000
###	721171110	Potrubie kanal z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 125x3,2 - K1 Kanalizácia	m	2,000	17,994	35,988	0,000
###	721171113	Potrubie kanal z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 200x4,0 - A1 Kanalizácia	m	2,000	22,862	45,724	0,000
###	721194105	Vyvedenie a upevnenie kanal výpustiek D 50x1 8 - A1 Kanalizácia	kus	5,000	2,665	13,325	0,000
###	721194109	Vyvedenie a upevnenie kanal výpustiek D 110x2 3 - A1 Kanalizácia	kus	1,000	3,947	3,947	0,000
###	721211404	Podlahové vpusty HL 310N DN 63 - A1 Kanalizácia	kus	6,000	94,355	566,130	0,000
###	721273171	Prevzdušňovací ventil HL 903 DN 50 - A1 Kanalizácia	kus	1,000	56,569	56,569	0,000
###	721273173	Prevzdušňovací ventil HL 900N DN 100 - A1 Kanalizácia	kus	1,000	70,407	70,407	0,000

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
###	721290112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200 - A1 Kanalizácia	m	119,000	1,042	123,998	0,000
###	721290123	Skúška tesnosti kanalizácie dymom do DN 300 - A1 Kanalizácia	m	119,000	0,910	108,290	0,000
###	998721203	Presun hmôt pre vnút kanalizáciu v objektoch výšky do 24 m	%	30,182	1,206	36,404	0,000

722 Vnútný vodovod 5 522,606 0,000

###	722130801	Demontáž potrubia z ocel' rúrok závitových DN do 25 - B2 Demontáž vodovodu	m	176,000	2,083	366,608	0,000
###	722171217	Potrubie vodov z HDPE rúr tlakových PE 100/PN10, DN 90x5,1 - B1 Vodovod	m	12,000	26,623	319,476	0,000
###	722173102	Potrubie vodovodné plastohliník DN 16x2,2 mm - B1 Vodovod	m	38,000	8,695	330,410	0,000
###	722173103	Potrubie vodovodné plastohliník DN 20x2,8 mm - B1 Vodovod	m	158,000	10,505	1 659,790	0,000
###	722173104	Potrubie vodovodné plastohliník DN 26x3,5 mm - B1 Vodovod	m	10,000	11,513	115,130	0,000
###	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
###	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
###	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
###	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
###	722190401	Prípojky vodovodné - Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 15 - B1 Vodovod	kus	98,000	7,127	698,446	0,000
###	722190402	Prípojky vodovodné - Vyvedenie a upevnenie výpustiek DN 20 - B1 Vodovod	kus	42,000	7,127	299,334	0,000
###	722220872	Demontáž armatúr vodov guľový kohút G do 3/4 - B2 Demontáž vodovodu	kus	10,000	1,513	15,130	0,000
###	722220873	Demontáž armatúr vodov guľový kohút G 1 - B2 Demontáž vodovodu	kus	12,000	1,842	22,104	0,000
###	722224152	Guľový kohút DN 3/4" - B1 Vodovod	kus	10,000	10,340	103,400	0,000
###	722224154	Guľový kohút DN 1" - B1 Vodovod	kus	12,000	14,408	172,896	0,000
###	722290226	Tlakové skúšky vodov potrubia závitového do DN 50 - B1 Vodovod	m	218,000	1,436	313,048	0,000
###	722290234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov potrubia do DN 50 - B1 Vodovod	m	218,000	1,009	219,962	0,000
###	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

###	724401116	Montáž prečerpávacej stanice Grundfos vrátane pripojovacích spojok a armatúr - E1 Technologické zariadenie	kpl	1,000	780,715	780,715	0,000
###	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
###	998724203	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 24 m	%	59,020	0,768	45,301	0,000

725 Zdravotechnika - zariad' predmety 38 481,963 0,441

###	725110811	Demontáž záchodov splachovacích s nádržou - WC kombi diturvitové - C2 Demontáž Zariad' predmetov	súb or	23,000	6,678	153,594	0,000
###	725112173	Záchodová misa kombi z diturvitu kompletná, štandardná kvalita - C1 Zariad' predmety	súb or	18,000	253,031	4 554,558	0,000
###	725112311	Záchodová misa závesná s nosnou konštrukciou Duofix Gebent 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
###	725122100	Pisoárové záchody z diturvitu štandardná kvalita - C1 Zariad' predmety	súb or	13,000	189,192	2 459,496	0,000
###	725130811	Demontáž pisoárového stánia s nádržkou 1 dielne - C2 Demontáž ZP	súb or	13,000	9,035	117,455	0,000
###	725210821	Demontáž umývadiel diturvitových, vr sífónu - C2 Demontáž ZP	súb or	23,000	4,430	101,890	0,000
###	725219401	Montáž umývadiel diturvitových so záp uzáv na skrutky - C1 Zariad' predmety	súb or	23,000	28,652	658,996	0,000
###	642171600	Umývadlo diturvitové šírky 600 mm, vr sífónu, štandardná kvalita - C1 Zariad' predmety	kus	23,000	176,406	4 057,338	0,000
###	725240811	Demontáž sprchových kabín - C2 Demontáž ZP	súb or	4,000	13,959	55,836	0,000
###	725249107	Montáž sprchových kútov ostatných typov - C1 Zariad' predmety	súb or	4,000	103,302	413,208	0,000
###	5521E0362	Kút sprchovací rohový Ch 90, sklo matné, 6 mm - C1 Zariad' predmety	kus	4,000	423,560	1 694,240	0,000
###	725291113	Montáž doplnkov zariadení kúpeľní a záchodov, drobné predmety (držiak na WC-papier, mydelnička)	súb	262,000	4,619	1 210,178	0,010
###	5523403080	Nerezová sanita - držiak WC kefy	ks	38,000	33,004	1 254,152	0,074
###	552280010600	Nerezová sanita - Držiak	ks	24,000	22,344	536,256	0,007
###	552280010800	Nerezová sanita - Držiak dvojité	ks	38,000	29,246	1 111,348	0,015
###	5523403060	Nerezová sanita - Zápusťný dávkovač tekutého mydla 1 l	ks	24,000	49,104	1 178,496	0,045
###	5523403020	Nerezová sanita - kôš 3 l	ks	14,000	27,412	383,768	0,029
###	552280005700	Nerezová sanita - kôš 20 l	ks	24,000	42,274	1 014,576	0,050
###	5523403110	Nerezová sanita - zásobník na papierové utierky, povrch matný	ks	24,000	237,697	5 704,728	0,050
###	5523403190	Nerezová sanita - zrkadlo (600 x 400 mm)	ks	24,000	60,309	1 447,416	0,050
###	5523402930	Nerezová sanita - zásobník na toaletný papier (310mm)	ks	38,000	51,973	1 974,974	0,080
###	5523403200	Nerezová sanita - zásobník na hygienické vrecúška	ks	14,000	101,659	1 423,226	0,030
###	725330840	Demontáž výleviek fajansových - C2 Demontáž ZP	súb or	4,000	8,860	35,440	0,000
###	725339101	Montáž výleviek diturvitových , liat, a i hmoty - C1 Zariad' predmety	súb or	4,000	50,648	202,592	0,000
###	642711000	Výlevka diturvitová s mrežkou, biela, štandardná kvalita - C1 Zariad' predmety	kus	4,000	185,310	741,240	0,000
###	725829201	Montáž batérií umýv a drez ostatných typov - C1 Zariad' predmety	kus	28,000	8,739	244,692	0,000
###	551431741	Batéria drezová jednopáková do 1otvoru štandardná kvalita - C1 Zariad' predmety	kus	5,000	110,780	553,900	0,000
###	551440610	Batéria umývadlová jednopáková stojanková G 1/2 štandardná kvalita - C1 Zariad' predmety	kus	23,000	68,466	1 574,718	0,000
###	725849200	Montáž batérií sprch násten s nastav výškou - C1 Zariad' predmety	kus	4,000	12,994	51,976	0,000
###	551456110	Batéria sprchová štandardná kvalita - C1 Zariad' predmety	kus	4,000	140,342	561,368	0,000
###	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných 150/300 mm - C1 Zariad' predmety	kus	10,000	1,700	17,000	0,000
###	551675600	Dvierka krycie lakované 15x30 cm - C1 Zariad' predmety	kus	10,000	6,722	67,220	0,000
###	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

###	767995100	Montáž atypických stavebných doplnk konštrukcií z profilového materiálu - E1 Dopl konštrukcie	kg	25,000	2,643	66,075	0,000
###	553001010	Profil materiál pre uloženie rúr ZDTI - E1 Dopl konštrukcie	kg	25,000	3,125	78,125	0,000
###	767995101	Montáž atypických stavebných doplnk konštrukcií pre typové jednoduché uloženie - E1 Dopl konštrukcie	kg	15,000	2,906	43,590	0,000

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
###	553001021	Materiál pre jednoduché typové uloženie ZDTI - E1 Dopl konštrukcie	kg	15,000	3,235	48,525	0,000
###	767996103	Montáž záves tyč kotvy a objímky LARF - E1 Dopl konštrukcie	kus	71,000	4,090	290,390	0,000
###	553365831	Objímka LARF L26-28, kotvy a závesná tyč dl 100 cm - E1 Dopl konštrukcie	kus	71,000	13,432	953,672	0,000
###	998767203	Presun hmôt pre kovové stav doplnk konštr v objektoch výšky do 24 m	%	13,501	1,316	17,765	0,000

Celkom

59 602,582

0,441

ROZPOČET

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

Objednávateľ

Zhotoviteľ MK-trade SK, s r o

Miesto Trenčín - Zámstie

Spracoval Matúš KOHÚT

Dátum 26 6 2019

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV Dodávky						2 333,115	0,000
1.Rozvádzač RMS1 (1.PP)						395,592	0,000
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 1,5mm ²	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
2.Rozvádzač RMS (1.NP)						328,072	0,000
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 1,5mm ²	ks	3,000	1,620	4,860	0,000
###		Podružný materiál	sada	1,000	64,798	64,798	0,000
###		Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	116,636	116,636	0,000
3.Rozvádzač RMS6 (4.NP)						338,375	0,000
###		Istič B10/1, In=10A, 10kA	ks	2,000	8,683	17,366	0,000
###		Istič B16/1, In=16A, 10kA	ks	2,000	8,683	17,366	0,000
###		Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A	ks	1,000	115,729	115,729	0,000
###		Radové svorky do pr 1,5mm ²	ks	2,000	1,620	3,240	0,000
###		Radové svorky do pr 2,5mm ²	ks	2,000	1,620	3,240	0,000
###		Podružný materiál	sada	1,000	64,798	64,798	0,000
###		Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	116,636	116,636	0,000
4.Rozvádzač RMS8 (5.NP)						317,769	0,000
###		Istič B10/1, In=10A, 10kA	ks	2,000	8,683	17,366	0,000
###		Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A	ks	1,000	115,729	115,729	0,000
###		Radové svorky do pr 1,5mm ²	ks	2,000	1,620	3,240	0,000
###		Podružný materiál	sada	1,000	64,798	64,798	0,000
###		Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	116,636	116,636	0,000
5.Rozvádzač RMS9 (6.NP)						317,769	0,000
###		Istič B10/1, In=10A, 10kA	ks	2,000	8,683	17,366	0,000
###		Prúdový chránič 40/4/003, 30mA, In=40A	ks	1,000	115,729	115,729	0,000
###		Radové svorky do pr 1,5mm ²	ks	2,000	1,620	3,240	0,000
###		Podružný materiál	sada	1,000	64,798	64,798	0,000
###		Kompletizácia rozvádzača	kpl	1,000	116,636	116,636	0,000

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

6.Rozvádzač RMS10 (7.NP)

317,769 0,000

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

7.Rozvádzač RMS11 (8.NP)

317,769 0,000

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

M Práce a dodávky M

24 463,129 0,000

15.Montážny materiál:

24 463,129 0,000

###		Kábel CYKY-J 3x2,5	m	50,000	1,231	61,550	0,000
###		Kábel CYKY-J 3x1,5	m	850,000	0,972	826,200	0,000
###		Kábel CYKY-O 3x1,5	m	200,000	0,972	194,400	0,000
###		Kábel H07RN-F 5Gx1,5	m	40,000	2,035	81,400	0,000
###		Montáž káblov CYKY-J do pr 10	m	1 140,000	1,037	1 182,180	0,000
###		Rúrka FXP 20 vrátane príchytiek CL20	m	800,000	0,791	632,800	0,000
###		Montáž rúrky FXP 20 vrátane príchytiek CL20	m	800,000	1,037	829,600	0,000
###		Vodič Cu 16mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	100,000	3,240	324,000	0,000
###		Vodič Cu 6mm (vrátane príslušenstva na pospájanie)	m	200,000	1,944	388,800	0,000
###		Montáž vodičov Cu	m	300,000	1,037	311,100	0,000
###		Spínač jednopólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad 1, IP20, podľa výberu investora	ks	33,000	7,128	235,224	0,000
###		Spínač jednopólový polozapustený 10A, 250V/AC, rad 1, IP44, podľa výberu investora	ks	16,000	10,238	163,808	0,000
###		Spínač sériový polozapustený 10A, 250V/AC, rad 5, IP20, podľa výberu investora	ks	1,000	9,590	9,590	0,000
###		Prepínač striedavý polozapustený 10A, 250V/AC, rad 6, IP20, podľa výberu investora	ks	36,000	8,813	317,268	0,000
###		Prepínač krížový polozapustený 10A, 250V/AC, rad 7, IP20, podľa výberu investora	ks	1,000	11,534	11,534	0,000
###		Montáž jednopólového spínača rad 1,5,6,7, tlačidlového spínača	ks	87,000	5,832	507,384	0,000
###		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
###		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
###		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
###		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
###		Svietidla Typ A, V-TAC 29W LED Panel 1200x300mm 6257, 3400lm, 4500K, IP20	ks	11,000	54,041	594,451	0,000

Č	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
###		Svetidla 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
###		Svetidla 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
###		Svetidla Typ N1, Nástenné núdzové svetidlo 1x8W, IP30, 230V/AC, s vlastným zdrojom, s 1hod Autonomnosti	ks	39,000	44,970	1 753,830	0,000
###		Montáž svetidla stropného, nástenného	ks	181,000	16,459	2 979,079	0,000
###		Škatuľa prístrojová pod povrchom	ks	91,000	0,778	70,798	0,000
###		Montáž škatule prístrojovej pod povrchom	ks	91,000	1,944	176,904	0,000
###		Škatuľa rozvodná pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	50,000	4,341	217,050	0,000
###		Montáž škatule rozvodnej pod povrchom (vrátane svoriek)	ks	50,000	4,925	246,250	0,000
###		Škatuľa rozvodná na povrchu (vrátane svoriek)	ks	10,000	5,054	50,540	0,000
###		Montáž škatule rozvodnej na povrchu (vrátane svoriek)	ks	10,000	8,424	84,240	0,000
###		Sádra	kg	80,000	0,259	20,720	0,000
###		Zhotovenie upevňovacích bodov do pr 10	ks	80,000	0,778	62,240	0,000
###		Ukončenie káblov do pr 2,5	ks	36,000	1,426	51,336	0,000
###		Ukončenie vodičov do pr 2,5	ks	108,000	0,454	49,032	0,000
###		Sekacie práce	d	120,000	13,608	1 632,960	0,000
###		Oprava povrchov po sekacích prácach elektroinštalácie (Ometka rýh v stenách maltou vápenou šírky do 300mm)	kpl	1,000	3 497,833	3 497,833	0,000
###		Hlavná uzemňovacia, ekvipotenciálna prípojnica	ks	7,000	19,439	136,073	0,000
###		Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka	ks	7,000	22,290	156,030	0,000

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 4 058,976 0,000

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

Celkom

30 855,220 0,000

ROZPOČET

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

Objekt: Bleskozvod

Objednávateľ

Zhotoviteľ MK-trade SK, s r o

Miesto Trenčín - Zámostie

Spracoval Matúš KOHÚT

Dátum 26 6 2019

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

M Práce a dodávky M 9 430,421 0,000

1. Montážny materiál 6 047,438 0,000

1		Vodič AlMgSi R8	ks	800,000	1,095	876,000	0,000
2		Vodič AlMgSi R8	ks	800,000	2,736	2 188,800	0,000
3		Vodič FeZn pr 10	ks	40,000	1,194	47,760	0,000
4		Vodič FeZn pr 10	ks	40,000	1,294	51,760	0,000
5		Vodič FeZn 30x4	ks	140,000	1,791	250,740	0,000
6		Vodič FeZn 30x4	ks	140,000	0,796	111,440	0,000
7		Svorka okapová SO	ks	22,000	1,294	28,468	0,000
8		Svorka okapova SO	ks	22,000	3,483	76,626	0,000
9		Svorka spojovacia SS	ks	72,000	0,498	35,856	0,000
###		Svorka spojovacia SS	ks	72,000	3,483	250,776	0,000
###		Svorka krížová SK	ks	46,000	0,915	42,090	0,000
###		Svorka krížová SK	ks	46,000	3,483	160,218	0,000
###		Svorka na spojenie pásoviny s pásovinou SR02	ks	11,000	0,896	9,856	0,000
###		Svorka na spojenie pásoviny s pásovinou SR02	ks	11,000	3,483	38,313	0,000
###		Svorka na spojenie vodiča s pásovinou SR03	ks	12,000	0,896	10,752	0,000
###		Svorka na spojenie vodiča s pásovinou SR03	ks	12,000	3,483	41,796	0,000
###		Svorka skúšobná SZ vrátane certifikovanej krabici	ks	15,000	3,483	52,245	0,000
###		Svorka skúšobná SZ vrátane certifikovanej krabici	ks	15,000	3,483	52,245	0,000
###		Podpera vedenia na zateplené fasády PV17-4	ks	310,000	1,045	323,950	0,000
###		Podpera vedenia na plochú strechu PV21plast	ks	405,000	1,244	503,820	0,000
###		Pevná trojnožka k oddialenému bleskozvodu vrátane zachytávacej tyče bez osadenia dl=3m	ks	2,000	156,307	312,614	0,000
###		Montáž, Pevná trojnožka k oddialenému bleskozvodu vrátane zachytávacej tyče bez osadenia dl=3m	ks	2,000	7,761	15,522	0,000
###		Ochranný uholník OU 1,7m	ks	15,000	4,876	73,140	0,000
###		Ochranný uholník OU 1,7m	ks	15,000	11,144	167,160	0,000
###		Držiak ochranného uholníka DOU vr3	ks	30,000	1,493	44,790	0,000
###		Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka	ks	3,000	33,334	100,002	0,000
###		Hlavná uzemňovacia ekvipotenciálna svorka	ks	3,000	17,115	51,345	0,000
###		Antikorózný náter - asfalt	m2	2,000	34,826	69,652	0,000
###		Antikorózný náter - asfalt	m2	2,000	29,851	59,702	0,000

2. Zemné práce, zem. Tr.3 3 382,983 0,000

###		Výkop ryhy 35x80	m	125,000	11,940	1 492,500	0,000
###		Zához ryhy 35x80	m	125,000	3,980	497,500	0,000
###		Výstražná fólia š 22 cm	m	125,000	0,199	24,875	0,000
###		Výstražná fólia š 22 cm	m	125,000	0,259	32,375	0,000
###		Vyrovnávanie povrchu káblovej ryhy, uloženie výstražnej fólie	m	125,000	1,194	149,250	0,000
###		Rozbúranie a spätná úprava asfaltového povrchu	m2	3,500	77,115	269,903	0,000
###		Rozbúranie a spätná úprava betónového povrchu	m2	7,000	91,841	642,887	0,000



Slovenská komora stavebných inžinierov

O s v e d č e n i e

o vykonaní skúšky odbornej spôsobilosti

Slovenská komora stavebných inžinierov osvedčuje, že

Mário Bánoš

narodený/á

vykonal/a skúšku odbornej spôsobilosti podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb
o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch
v znení neskorších predpisov pre výkon činnosti

stavbyvedúci

s odborným zameraním

Pozemné stavby

s evidenčným číslom

12347*10*

Oprávnenie splnomocňuje vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe
podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku
v znení neskorších predpisov

15. 4. 2013
Datum vydania

prof. Dipl.-Ing. Dr. Vladimír Benko, PhD.
Predseda SKSI