

MsÚ Žiar nad Hronom	centrálne číslo: 488/2023
	evidenčné číslo: 293/2023

ZMLUVA O DIELO
na realizáciu stavby

„Rekonštrukcia športoviska v areáli 1.ZŠ-Žiar nad Hronom-2023“

uzatvorená v zmysle ustanovení § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej ako „**Obchodný zákonník**“) a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „**zákon o verejnom obstarávaní**“)

Článok I.
Zmluvné strany

Objednávateľ:

Štatutárny orgán:

Sídlo:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IBAN:

IBAN účet pre zloženie zábezpeky:

Zodpovedná osoba

vo veciach technických:

Tel./Fax:

E-mail:

Mesto Žiar nad Hronom

Mgr. Peter Antal, primátor mesta

Ul. Š. Moysesa č. 46, 965 19 Žiar nad Hronom

00 321 125

2021339463

Nie je platca DPH.

VÚB, a.s., pobočka Žiar nad Hronom

14621422/0200

SK8702000000000014621422

SK6902000000002033052551

Ing. Miloš Čertaský

045/678 71 31

milos.certasky@ziar.sk

a

Zhotoviteľ:

Sídlo:

zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra, odd.: Sro, vl.č.: 19978/N

V zastúpení:

Zodpovedná osoba

vo veciach zmluvných a

vo veciach technických:

Bankové spojenie:

Číslo účtu - IBAN:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Kontaktná osoba - e-mail:

SPORT NITRA s.r.o.

Pražská 2, 949 11 Nitra

Ing. Roman Moravčík, konateľ

Ing. Roman Moravčík

ČSOB, a.s.

SK89 7500 0000 0040 1193 3576

36782041

20223795950

SK2022379590

sportnitra@sportnitra.sk

Článok II.

Predmet zmluvy

1. Zmluvné strany sa v súlade s príslušnými ustanoveniami tejto zmluvy uvedenými ďalej dohodli, že zhotoviteľ bude na základe ukončeného verejného obstarávania podľa § 112-116 zákona o verejnom obstarávaní pre objednávateľa realizovať (vykonať) stavebné práce pre zákazku s názvom:

„Rekonštrukcia športoviska v areáli 1.ZŠ-Žiar nad Hronom - 2023“

a to realizáciu nasledovných stavebných prác:

stavebné úpravy športového areálu 1. základnej školy na ulici Ul. Dr. Jánskeho 2 v Žiari nad Hronom s umelými polyuretánovými povrchmi hr. 10-13mm. Táto plocha bude využívaná počas vyučovania žiakmi príslušnej základnej školy a vo voľnom čase podľa schváleného prevádzkového poriadku širokou verejnosťou mesta Žiar nad Hronom. Dôvodom k uvažovanému investičnému zámeru je súčasná absencia kvalitných športových plôch, ktoré by zodpovedali súčasným požiadavkám a normám. Nový športový areál obsahuje bežecký ovál v zostave (dl. 200m-4 dráhy, rovinka 75m- 4 dráhy) s jednotným polomerom 16,1m a na úroveň športovisko s

umelým športovým povrchom – UMEĽÝ VODOPRIEPUSTNÝ POLYURETÁNOVÝ ŠPORTOVÝ POVRCH hr.13mm (napr. SPURTAN WS alebo CONIPUR EPDM SP), UMEĽÝ VODONEPRIEPUSTNÝ POLYURETÁNOVÝ ŠPORTOVÝ POVRCH hr.13mm (napr. CONIPUR SW, REKOTAN M) kladený na syntetický betón (pružná priepustná podložka) hr. 35mm, viacúčelové ihriská o rozmere 44x23m a 29x18m s umelým športovým povrchom – UMEĽÝ VODOPRIEPUSTNÝ POLYURETÁNOVÝ ŠPORTOVÝ POVRCH EPDM hr.10mm a revitalizáciu okolitého priestoru ihriska (ďalej aj ako „dielo“).

2. Položkovým rozpočtom sa rozumie nacený výkaz výmer, ktorý bol súčasťou predloženej ponuky zhotoviteľa zo dňa **09.05.2023**.
3. Vykonaním diela sa rozumie úplné a riadne vykonanie všetkých stavebných prác a iných súvisiacich činností bez vád, vrátane dodávok potrebných materiálov a zariadení nevyhnutných pre riadne dokončenie diela, tak aby dielo bolo funkčné a prevádzkyschopné a vykonanie všetkých súvisiacich činností, a to aj v prípade ak nie sú osobitne dohodnuté, avšak prináležia ku komplexnému vykonaniu diela, najmä:
 - a) zabezpečenie a vykonanie všetkých opatrení organizačného a stavebného charakteru k riadnemu vykonaniu diela,
 - b) všetky práce a dodávky súvisiace s bezpečnostnými opatreniami na ochranu ľudí a majetku,
 - c) zabezpečenie bezpečnosti práce a ochrany životného prostredia,
 - d) zabezpečenie všetkých nevyhnutných skúšok, atestov a revízií podľa noriem vzťahujúcich sa k predmetu zmluvy a prípadných iných právnych alebo technických predpisov platných v dobe vykonávania a odovzdávania diela, ktorými bude preukázané dosiahnutie predpísanej kvality a predpísaných technických parametrov diela, vrátane zostavenia protokolov,
 - e) zabezpečenie atestov a dokladov o požadovaných vlastnostiach výrobkov ku kolaudácii (aj podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a revízií všetkých elektrických zariadení s prípadným odstránením uvedených závad,
 - f) odvoz, likvidácia a uloženie odpadu, vzniknutého pri realizácii diela, na skládku odpadov, vrátane uhradenia poplatku za uskladnenie v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o odpadoch“),
 - g) uvedenie všetkých povrchov dotknutých vykonávaním diela (komunikácie, chodníky, zeleň a pod.) do pôvodného stavu,
 - h) zabezpečenie a splnenie podmienok vyplývajúcich zo stavebného povolenia, z kolaudačného rozhodnutia, z rozhodnutí ďalších orgánov alebo organizácií štátnej správy či samosprávy alebo z iných dokladov.
 - i) zabezpečenie a odovzdanie objednávateľovi všetkých potrebných revízijských správ a protokolov o odborných prehliadkach a skúškach, pasportov - technických listov použitých komponentov a iných dokladov vzťahujúcich sa k zhotovovanému dielu (vrátane jeho komponentov).
4. Miesto vykonávania diela: 1. ZŠ v Žiari nad Hronom, Ul. Dr. Jánskeho č. 2, 965 01 Žiar nad Hronom.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo riadne v dojednanom čase a podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Ďalej sa zaväzuje zhotovené dielo odovzdať objednávateľovi riadne, včas, bez vád a nedorobkov a v zodpovedajúcej kvalite.
6. Zhotoviteľ prehlasuje, že má oprávnenie vykonávať živnosť v rozsahu predmetu diela a že bude dielo vykonávať s odbornou starostlivosťou a jeho uskutočňovanie bude zabezpečovať osobami so zodpovedajúcou kvalifikáciou.
7. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že riadne s odbornou starostlivosťou a detailne skontroloval a preštudoval všetky podklady prevzaté od objednávateľa, najmä projektovú dokumentáciu, a prehlasuje, že tieto sú spôsobilým podkladom pre vykonanie diela, a nemá voči nim žiadne výhrady. Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že mu je známy rozsah dohodnutých plnení, podrobný stav a dopravná prístupnosť staveniska. V prípade, ak sa preukážu vyhlásenia zhotoviteľa uvedené v tomto bode ako nepravdivé, znáša zhotoviteľ všetky dôsledky s tým spojené, pričom cena diela sa tým nemení.
8. Zhotoviteľ môže poveriť vykonaním diela alebo jeho časti inú osobu len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Pri vykonávaní diela inou osobou má zhotoviteľ zodpovednosť, akoby dielo vykonával sám. Zhotoviteľ nie je oprávnený realizovať celé dielo prostredníctvom subdodávateľov.
9. Objednávateľ sa zaväzuje dielo vykonané v súlade s touto zmluvou prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

Článok III. Čas plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo podľa čl. II tejto zmluvy v termíne najneskôr do 4 (slovom **štyroch**) mesiacov odo dňa protokolárneho prevzatia Staveniska.
2. Zmluvné strany sa s ohľadom na charakter diela dohodli, že po naplnení podmienok pre riadnu realizáciu diela Objednávateľ vyzve Zhotoviteľa na prevzatie Staveniska minimálne 5 dní pred termínom odovzdania, pričom sa na mieste spíše Protokol o prevzatí Staveniska. V prípade, ak Zhotoviteľ stavenisko neprevezme alebo sa nedostaví v určený čas k prevzatí Staveniska, platí že k odovzdaniu došlo v deň nasledujúci po stanovenom termíne.
3. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi v mieste vykonávania diela. Za ukončenie diela sa považuje deň, kedy bolo dielo odovzdané objednávateľovi, a to na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, podpísanej oboma zmluvnými stranami.
4. V prípade ak zhotoviteľ bude v omeškani s riadnym a včasným odovzdaním diela, je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške **0,05 %** z celkovej ceny diela s DPH za každý deň omeškania s odovzdaním riadne vyhotoveného diela.
5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy po tom, ako uhradí Objednávateľovi odstupné vo výške 15 % z ceny diela určenej v ustanovení čl. IV ods. 2 tejto zmluvy, avšak najneskôr do odovzdania Staveniska.

Článok IV. Cena prác a platobné podmienky

1. Cena za zhotovenie diela v rozsahu článku II. tejto zmluvy je výsledkom verejného obstarávania podľa § 112 zákona č. 343/2015 Zb. z. na základe cenovej ponuky zhotoviteľa zo dňa 09.05.2023.
2. Celková dohodnutá cena za vykonanie a dodanie diela je **464.487,37 € s DPH** (slovom: štyristošesťdesiatštyritisícštyristoosemdesiatšedem eur a tridsaťsedem centov s daňou z pridanej hodnoty).

Rozpis ceny diela:

Cena bez DPH:	387.072,81 €
DPH 20%:	77.414,56 €
Cena s DPH:	464.487,37 €

3. Cena za dielo, uvedená v bode 1. tohto článku, je konečná a zhotoviteľ zrealizuje dielo v požadovanej kvalite a v ponúknutej cene, ktorá je bližšie špecifikovaná v rozpočte (Jednotkové ceny sú pevné a nerevidovateľné. Zhotoviteľ sa nemôže odvolávať na svoje chyby, omyly, opomenutia a nepochopenie vecného a kvalitatívneho vymedzenia diela určeného projektovou dokumentáciou.
4. Cena za dielo pokrýva všetky priame aj nepriame náklady spojené s riadnym splnením záväzkov zhotoviteľa podľa tejto zmluvy. Cena zároveň zohľadňuje kvalitatívne a dodacie podmienky materiálov, výrobkov, a stavebných prác, zodpovedajúcich všeobecne záväzným predpisom platným ku dňu uzavretia zmluvy a platnými STN.
5. Zhotoviteľ vyhotoví súpis skutočne prevedených prác po položkách a predloží ho objednávateľovi. Objednávateľ do troch pracovných dní vráti zhotoviteľovi jeden potvrdený súpis vykonaných prác uskutočnených zhotoviteľom. Na základe takto potvrdeného súpisu vykonaných prác má zhotoviteľ právo vystaviť faktúru vo výške odsúhlaseného súpisu vykonaných prác, ktorý musí byť jej prílohou. Splatnosť faktúry je **30 dní** odo dňa jej doručenia objednávateľovi, nie však skôr ako bude dielo odovzdané objednávateľovi na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela bez akýchkoľvek väd, a v prípade zistenia väd diela v preberacom konaní nie skôr ako bude podpísaná Zápisnica o odstránení väd z preberacieho konania.
6. Faktúra musí mať všetky náležitosti daňového dokladu, ktoré predpisuje platná právna legislatíva Slovenskej republiky, inak je objednávateľ oprávnený faktúru v lehote splatnosti zhotoviteľovi vrátiť a lehota splatnosti začne v takom prípade plynúť od doručenia novej, správne vystavenej faktúry.
7. Objednávateľ si vyhradzuje právo, že v prípade nerealizovania časti diela, resp. nerealizovania niektorých položiek, zhotoviteľ nebude tieto fakturovať.
8. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry k termínu splatnosti je zhotoviteľ oprávnený požadovať zaplatenie úroku z omeškania vo výške **0,05 %** z dlžnej sumy za každý deň omeškania od objednávateľa.

Článok V.

Poistenie a zábezpeka

1. Do 3 dní od účinnosti tejto zmluvy a súčasne najneskôr ku dňu podpisu Protokolu o prevzatí Staveniska predloží Zhotoviteľ na žiadosť Objednávateľa fotokópiu poistnej zmluvy o zákonnej zodpovednosti voči tretím osobám a proti poškodeniu stavby a to najmä požiarom a živelnými udalosťami a poistky minimálne na hodnotu diela uvedenú v článku IV. tejto zmluvy, vystavenej uznávanou poisťovňou pôsobiacou v Slovenskej republike, ktorú odobril Objednávateľ. Potvrdenie o poistení tvorí prílohu tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje udržiavať takúto poistnú zmluvu v platnosti počas celej doby platnosti tejto zmluvy, pričom preukázanie tejto skutočnosti je povinný kedykoľvek na požiadanie Objednávateľa zdokladovať, v opačnom prípade má Objednávateľ právo odstúpiť od tejto zmluvy, najmä ak Zhotoviteľ tento dôkaz nepredloží ani v dodatočnej primeranej lehote stanovenej Objednávateľom.
2. Okrem toho Zhotoviteľ poistí stavbu voči všetkým rizikám v súvislosti s plnením tejto zmluvy na obdobie odo dňa vstupu na Stavenisko až do získania kolaudačného rozhodnutia pre dielo, pokrýjúc celkovú čistú hodnotu zmluvy. Na žiadosť Objednávateľa poskytne Zhotoviteľ Objednávateľovi všetky dokumenty (vrátane poistky, ktorá dosvedčuje, že Zhotoviteľ uzavrel spomínané poistné zmluvy na poistenie stavby).
3. Na písomnú žiadosť Objednávateľa predloží Zhotoviteľ Objednávateľovi dokumenty, ktoré dosvedčujú, že Zhotoviteľ zaplatil všetky sumy poistného a všetky poplatky súvisiace s vyššie spomenutými poistkami.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že Zhotoviteľ je povinný najneskôr ku dňu podpisu Protokolu o prevzatí Staveniska zložiť na bankový účet Objednávateľa uvedený v záhlaví zmluvy Výkonovú zábezpeku, a to vo výške 3 % z ceny diela, t.j. sumu **11.612,18 EUR**, ktorá bude na účte zložená až do 10 pracovných dní od podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
5. Zložená výkonová zábezpeka bude súžiť na krytie všetkých finančných nárokov Objednávateľa majúcich pôvod v Zmluve, diela alebo ak ide o nároky z nich vychádzajúce, a to najmä (teda nielen) náhrady škody, zmluvné pokuty, úroky z omeškania, nároky na odstránenie väd diela a pod., a to až do času podpisu Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
6. V prípade použitia výkonovej zábezpeky alebo jej časti je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 10 dní od doručenia výzvy Objednávateľa doplniť zábezpeku.
7. Po podpise Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela sa výkonová zábezpeka mení na záručnú zábezpeku, s cieľom krytia akýchkoľvek nárokov Objednávateľa z titulu väd v záručnej dobe, náhrady škody, zmluvnej pokuty či úrokov z omeškania. Táto zábezpeka bude vrátená Objednávateľovi po uplynutí záručnej doby. V prípade použitia záručnej zábezpeky alebo jej časti je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 10 dní od doručenia výzvy Objednávateľa doplniť zábezpeku.
8. Zábezpeku podľa bodu 4. a 7. môže objednávatel nahradiť bankovou zárukou, ktorá musí byť neodvolateľná, ktorej jedinou podmienkou čerpania bude žiadosť Objednávateľa a ktorá bude vystavená najmenej na sumu uvedenú v bode 4. tohto článku, pričom bude vystavená na celé obdobie podľa bodu 4. a 7. tohto článku. V prípade použitia bankovej záruky alebo jej časti je Zhotoviteľ povinný najneskôr do 10 dní od doručenia výzvy Objednávateľa doručiť novú bankovú zárukou na celú pôvodnú sumu podľa bodu 4. tohto článku.
9. Prípadné odstúpenie od zmluvy nemá vplyv na trvanie zábezpeky podľa bodu 4. alebo 7. tohto článku.

Článok VI.

Naviac práce

1. Naviac práce sú práce, činnosti alebo dodávky, ktoré nie sú zahrnuté v predmete tejto zmluvy, ani v dohodnutej cene a
 - a) objednávatel na ich vykonaní trvá alebo si ich dodatočne vyžiadal,
 - b) musia byť vykonané a zhotoviteľ ich pri vypracovaní cenovej ponuky nemohol ani pri vynaložení odbornej starostlivosti predvídať,
 - c) musia byť vykonané z oprávnených rozhodnutí orgánov alebo organizácií štátnej správy či samosprávy (v súlade so stavebným zákonom a súvisiacimi predpismi).
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť aj naviac práce, t. j. práce nad rozsah diela, špecifikovaného v článku II. tejto zmluvy, a to najviac v rozsahu 15% hodnoty tejto zmluvy, na základe § 18 ods. 3 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní.
3. V prípade zmeny rozsahu prác vypracuje zhotoviteľ cenovú ponuku podľa požiadaviek objednávateľa, pričom pre ocenenie naviac prác bude zhotoviteľ používať ceny nasledovne:
 - a) položky viacprác, ktoré sa nachádzajú aj v položkovom rozpočte – cenovej ponuke, podanej zhotoviteľom, na základe ktorého bola dohodnutá zmluvná cena v zmysle tejto zmluvy, musia byť nacenené podľa tohto položkového rozpočtu,

- b) položky viacprác, ktoré sa nenachádzajú v položkovom rozpočte – cenovej ponuke podanej zhotoviteľom, na základe ktorého bola dohodnutá zmluvná cena v zmysle tejto zmluvy, musia byť nacenené podľa programu CENKROS v jeho poslednej aktuálnej verzii ku dňu podpísania tejto zmluvy. V prípade naceňovania podľa programu CENKROS zhotoviteľ nesmie v programe CENKROS meniť základné nastavenie kalkulačného vzorca, priame náklady (obsahujúce najmä mzdy, stroje a materiál a nepriame náklady (obsahujúce najmä za výrobnú réžiu, správnu réžiu, zisk a odvody). Zhotoviteľ nesmie vykonať v programe CENKROS žiadne zmeny alebo úpravy, ktoré by mu umožnili zvýšenie konečnej ceny za vykonané stavebné práce oproti základnému nastaveniu. Ide najmä o zmenu pracovnosti normohodín alebo iné zmeny smerujúce k zvýšeniu ceny alebo náročnosti vykonávanej práce alebo použitých materiálov.
- c) Nešpecifikované práce, t.j. práce ktoré nie sú uvedené v položkovom rozpočte – cenovej ponuke podanej zhotoviteľom, na základe ktorého bola dohodnutá zmluvná cena v zmysle tejto zmluvy, ako ani v programe CENKROS, budú nacenené na základe písomnej dohody objednávateľa a zhotoviteľa. Dopravné náklady nesmú byť vyššie ako 2 % z fakturovanej sumy za viacpráce.
4. Ak objednávateľ nesúhlasil s cenovou ponukou ako celkom alebo s akoukoľvek jej časťou z dôvodu, že bola vyhotovená v rozpore s touto zmluvou, zhotoviteľ je povinný upraviť cenovú ponuku podľa pokynov objednávateľa.
 5. Cenová ponuka, spracovaná zhotoviteľom podľa bodu 3. tohto článku, bude podkladom pre vypracovanie dodatku k tejto zmluve. Zhotoviteľ berie zároveň na vedomie a súhlasí s tým, že nad rámec celkovej ceny diela uvedenej v bode 1. článku IV. tejto zmluvy, zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi len tie navyše práce, ktorých rozsah a cena budú pred začatím ich vykonávania odsúhlasené formou oboch strán podpísaného dodatku k tejto zmluve.
 6. Objednávateľ si vyhradzuje právo cenovú ponuku alebo návrh dodatku k tejto zmluve neakceptovať.
 7. Zhotoviteľ si môže vyfakturovať len skutočne vykonané viacpráce, a to podľa objednávateľom akceptovanej cenovej ponuky a za podmienok dohodnutých v dodatku k tejto zmluve.

Článok VII.

Vykonanie prác

1. Vlastnícke právo k dielu alebo k jeho zhotovenej časti má objednávateľ, a to od momentu vzniku diela alebo jeho zhotovenej časti. Nebezpečenstvo vzniku škody na diele počas vykonávania diela znáša zhotoviteľ, a to až do riadneho odovzdania diela objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.
2. Veci, stavebný materiál a zariadenia potrebné na vykonanie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Nebezpečenstvo všetkých škôd na týchto veciach alebo týmito vecami pri realizácii diela spôsobenými nesie zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí je súčasťou ceny za dielo. Veci a materiál obstaraný zhotoviteľom na vykonanie diela sa stáva súčasťou diela ich spracovaním (zabudovaním).
3. Zhotoviteľ postupuje pri vykonaní diela samostatne a nesie zodpovednosť za vykonanie prác na diele podľa zmluvy. Pritom musí dodržať zákonné i miestne predpisy (t.j. všeobecne záväzné nariadenia Mesta Žiar nad Hronom), zodpovedá za riadenie prác na diele, vrátane riadenia a koordinovania prác svojich subdodávateľov a za poriadok na stavenisku, ako i za činnosti majúcich negatívny vplyv na životné prostredie.
4. Zhotoviteľ je právnická osoba alebo podnikajúca fyzická osoba oprávnená na vykonávanie stavebných prác (vrátane montážnych prác), ktorá zabezpečí výkon činnosti stavbyvedúceho odborne spôsobilou osobou [§ 44 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov].
5. Kvalita vykonaných prác musí zodpovedať tejto zmluve, príslušným technicko-kvalitatívnym predpisom a ostatným normám a predpisom platnými v čase realizácie diela. Kvalitu realizovaných prác a zabudovaných materiálov bude zhotoviteľ dokladovať atestami o kvalite.
6. Objednávateľ nie je oprávnený na vyúčtovanie zmluvnej pokuty a zhotoviteľ nie je v omeškaní v prípade, že nie je stavenisko odovzdané v požadovanom stave a termíne pre pokládku živíc.
7. Zhotoviteľ bude odo dňa odovzdania staveniska viesť stavebný denník, do ktorého budú zmluvné strany zapisovať všetky skutočnosti dôležité pre vykonanie diela. Objednávateľ je povinný stavebný denník sledovať a do 3 dní k zápisom pripájať svoje stanovisko.
8. Stavebný denník bude na stavbe vedený odo dňa jej zahájenia do riadneho ukončenia prác a to spôsobom obvyklým podľa pokynov na vedenie stavebných denníkov. Záznamy o priebehu prác, kontrolách, preberaní prác a všetkých ďalších okolnostiach, ktoré budú obe strany považovať za dôležité budú zapisované denne do stavebného denníka. Za riadne vedenie stavebného denníka zodpovedá stavbyvedúci zhotoviteľa.

9. Stavbyvedúci je fyzická osoba, poverená zhotoviteľom vykonávaním riadenia realizácie predmetu zmluvy (diela). Stavbyvedúci organizuje, riadi a koordinuje stavebné práce a iné činnosti na stavenisku a vedie o nich evidenciu v stavebnom denníku. Pre výkon činnosti potrebuje preukaz osobitnej spôsobilosti [v zmysle § 46a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov]. Osobu stavbyvedúceho zabezpečuje zhotoviteľ na vlastné náklady.
10. Zhotoviteľ je povinný cestou stavebného denníka upozorniť objednávateľa na skutočnosti, ktoré za podmienok špecifikovaných v bode 10 a 11. tohto článku a za podmienky, že ich nemohol zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti predvídať, budú mať za následok prerušenie prác, najmä:
- na zistenie chýb v projektovej dokumentácii,
 - ak by pokračovanie v prácach spôsobilo v ďalšom období škodu, alebo by bola ohrozená bezpečnosť pri práci, alebo bezpečnosť tretích osôb.
11. Ak sa vyskytnú v priebehu realizácie prác nutnosť akýchkoľvek zmien oproti predpokladom obsiahnutých v tejto zmluve, budú tieto zmeny riešené operatívne jednaním medzi oboma stranami. Riešenie drobných zmien bude dohodnuté zápisom v stavebnom denníku, potvrdením oboma zmluvnými stranami. Zmeny závažnejšieho rozsahu, ktoré budú mať vplyv na cenu, termín plnenia alebo technické riešenie diela budú riešené písomným dodatkom k zmluve.
12. Termín ukončenia diela uvedený v článku III. bod 1. tohto článku, je konečný, s výnimkou:
- ak dôjde v priebehu vykonávania diela k preukázateľnej zmene rozsahu a druhu prác zo strany objednávateľa,
 - ak sa zistia odlišnosti podkladných vrstiev so skutočným stavom na stavbe, ktoré nemohol zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti predvídať;
 - ak dôjde k oneskorenému odovzdaniu staveniska z dôvodov na strane objednávateľa,
 - ak zhotoviteľ zistí pri vykonávaní diela skryté prekážky, ktoré nemohol zhotoviteľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti predvídať, a tieto znemožňujú vykonávať práce na diele. (ďalej ako „prekážky brániace vykonávaniu diela“)
13. Každá prekážka brániaca vykonávaniu diela a dĺžka jej trvania musí byť presne špecifikovaná v stavebnom denníku. V prípadoch preukázateľnej existencie prekážky brániacej vykonávaniu diela, sú zmluvné strany oprávnené pozastaviť vykonávanie diela, a to po dobu trvania týchto prekážok. Prerušenie vykonávania diela bezodkladne oznámi zmluvná strana, ktorá vykonávanie diela prerušila, druhej zmluvnej strane zápisom v stavebnom denníku, obsahom ktorého bude vymedzenie konkrétnej prekážky, ktorá bráni vo vykonávaní diela. V prípade pochybností je zmluvná strana, ktorá prerušila vykonávanie diela, povinná existenciu takejto prekážky preukázať a druhá zmluvná strana musí zároveň prerušenie prác z dôvodu existencie takejto prekážky odsúhlasiť zápisom do stavebného denníka. Doba vykonávania diela sa tým automaticky predĺži o čas trvania prekážky brániacej vykonávaniu diela. Zmluvná strana, ktorá vykonávanie diela prerušila, je povinná bezodkladne zápisom v stavebnom denníku informovať druhú zmluvnú stranu o zániku prekážky brániacej vykonávaniu diela.
14. Žiadna časť diela nebude zakrytá bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ 2 pracovné dni vopred oznámi objednávateľovi, že časť diela bude zakrytá. Objednávateľ vykoná kontrolu. V prípade, že ju nevykoná, je povinný uhradiť náklady dodatočného odkrytia, pokiaľ také odkrytie požaduje. Ak sa však pri dodatočnom odkrytí zistí, že práce boli vykonané chybné, nesie náklady dodatočného odkrytia zhotoviteľ.
15. Po vykonaní diela vyzve zhotoviteľ objednávateľa k odovzdaniu a prevzatíu diela zápisom do stavebného denníka. Objednávateľ na základe tohto oznámenia zvolá do 5 dní preberacie konanie. V opačnom prípade je v omeškaní. O preberacom konaní bude spísaný Protokol o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý obe zmluvné strany podpíšu. Zhotoviteľ pri preberacom konaní predloží objednávateľovi:
- stavebný denník
 - doklady (atesty) o kvalite diela,
 - certifikáty od použitých materiálov,
 - ostatné doklady potrebné k prevzatíu diela,
 - doklad o spôsobe naloženia so vzniknutým odpadom počas vykonávania diela,
 - ďalšie doklady, ktorých potreba vyplynie z predmetu zmluvy, právnych predpisov alebo technických noriem.
16. V prípade, ak zhotoviteľ na odovzdávacom - preberacom konaní neodovzdá objednávateľovi doklady uvedené v bode 13. tohto článku alebo niektoré z týchto dokladov alebo tieto doklady budú neúplné, nie je možné považovať dielo za dokončené a prevziať ho, t. j. chýbajúce doklady, až do doby ich predloženia, sú považované za vadu diela.

17. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať aj s vadami, ak tieto vady, každá sama alebo v spojení s ostatnými, nebránia riadnemu užívaniu diela. Vady diela zistené v preberacom konaní, ktorých odstránenie bude dohodnuté v protokole z tohto konania, sa považujú za odstránené až podpísaním Zápisnice o odstránení väd z preberacieho konania.
18. V prípade zistenia závad diela, ktoré bránia riadnemu užívaniu diela, objednávateľ dielo neprevezme, ale spíše sa so zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať zistené nedostatky a spôsob ich odstránenia, ako aj lehotu, v ktorej ich má zhotoviteľ odstrániť. K protokolárnemu odovzdaniu a prevzatíu diela dôjde až po odstránení týchto závad.
19. Zhotoviteľ je povinný po odovzdaní diela usporiadať stroje, zariadenia a zvyšný materiál na stavenisku tak, aby dielo mohlo byť riadne užívané, pričom stavenisko je povinný vypratať do 5 dní odo dňa odovzdania a prevzatia diela.
20. Objednávateľ poveruje funkciou dozoru, ktorý ho zastupuje pri kontrole a preberaní - **Ing. Miloš Čertásky**, ref. oddelenia projektov.
21. Zhotoviteľ poveruje funkciou vedúceho, ktorý je zodpovedný za realizáciu a odovzdanie diela – **Ing. Vladimíra Malého**.
22. Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávateľovi pre účely prípadného kolaudačného konania nevyhnutnú súčinnosť. Zhotoviteľ je povinný sa zúčastniť prípadného kolaudačného konania, pokiaľ ho prizve stavebný úrad alebo pokiaľ je to na účely tohto konania potrebné. V prípade, že sa zhotoviteľ napriek riadnemu pozvaniu nedostaví, nesie všetky náklady na opakované kolaudačné konanie.
23. Objednávateľ je povinný poslať bez zbytočného odkladu zhotoviteľovi kópiu kolaudačného rozhodnutia, pokiaľ sú v ňom stanovené povinnosti zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný splniť svoje povinnosti vyplývajúce z kolaudačného rozhodnutia, ktoré súvisia s vykonávaním diela, v lehote tam stanovenej a ak nebola lehota stanovená, tak najneskôr do 15-tich dní odo dňa doručenia kópie kolaudačného rozhodnutia, s prihliadnutím na klimatické podmienky potrebné na uskutočnenie technologických postupov.
24. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, zodpovedá technickým normám a predpisom SR, nemá chyby, ktoré by rušili, alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho použitia k účelom predpokladaným v tejto zmluve a preberá na seba záväzok, že predmet plnenia bude v záručnej dobe spôsobilý na použitie na obvyklý účel.
25. Zhotoviteľ poskytne na dielo podľa tejto zmluvy záruku za riadne vykonanie prác v záručnej dobe **60** mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania diela na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Plynutie záručnej doby na časti diela, pri ktorých sa odstraňujú reklamované vady, sa prerušuje a opätovne začína plynúť až dňom nasledujúcim po dni písomného potvrdenia odstránenia vady objednávateľom. V prípade väd diela, pri ktorých oprava je možná len výmenou vecí alebo ich nahradením, začína záručná doba plynúť odznova dňom nasledujúcim po dni odstránenia takto opravených väd a ich písomným prevzatím objednávateľom.
26. Zhotoviteľ nezodpovedá počas záručnej lehoty za mechanické poškodenia zrealizovaného diela. Zhotoviteľ nezodpovedá ani za vady položených asfaltových zmesí spôsobené nevhodným podložím.
27. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí na svoje náklady odstránenie väd diela vzniknutých v záručnej dobe, na ktoré sa vzťahuje záruka. Reklamované vady budú posúdené do troch dní od nahlásenia reklamácie a bude dohodnutý spôsob a lehota odstránenia vady, ktorá však nemôže byť dlhšia ako 15 dní od uplatnenia reklamácie u zhotoviteľa. Havarijný stav je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne po ich nahlásení objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť písomný doklad o odstránení vady diela spolu s popisom odstránenej vady.
28. Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie väd diela, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ, inou osobou na riziko a na náklady a nebezpečenstvo zhotoviteľa, ak zhotoviteľ po oznámení zistených väd, vady neodstráni v lehote podľa bodu 25. tohto článku.
29. V prípade, ak zhotoviteľ neodstráni reklamované vady diela v dohodnutej lehote, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške **0,05%** z celkovej ceny diela s DPH za každý deň omeškania.
30. Zhotoviteľ je povinný počas vykonávania diela postupovať tak, aby nedošlo k poškodeniu súvisiacich pozemkov, objektov, majetku objednávateľa a tretích osôb a k ohrozeniu zdravia a života osôb. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody spôsobené počas vykonávania diela vlastnou vinou a/alebo vinou subdodávateľov, ktoré vznikli objednávateľovi a/alebo tretím osobám v súvislosti s vykonávaním diela podľa tejto zmluvy alebo ako ich priamy dôsledok.
31. Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavenisko, za akúkoľvek stratu alebo poškodenie diela, materiálov, zariadení, ktoré sú predmetom tejto zmluvy, alebo za stratu alebo poškodenie majetku (iného ako dielo), za úmrtie

alebo zranenie akejkoľvek osoby v súvislosti s realizáciou diela a to počas celej realizácie (vykonávania) diela ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, za bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a STN, týkajúcich sa činností pri vykonávaní diela a ochrany životného prostredia ako aj za dodržiavanie platných požiarnych predpisov a za požiarnu ochranu diela.

32. Zhotoviteľ vyhlasuje, že navrhnutý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, čo bolo doložené čestným vyhlásením v jeho ponuke a je alebo najneskôr v čase plnenia bude zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2015 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
33. Odborné práce musia byť vykonané len pracovníkmi zhotoviteľa alebo jeho dodávateľov, majúcich príslušnú kvalifikáciu na vykonanie týchto prác. Zhotoviteľ zabezpečí svojim pracovníkom ochranné pracovné pomôcky.
34. Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, požiare, havárie a pod.) voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.
35. Za každé jednotlivé porušenie protipožiarneho, hygienického, bezpečnostného a technologického predpisov má objednávateľ nárok sankcionovať zhotoviteľa zmluvnou pokutou vo výške **30,00 €** za každého zamestnanca.
36. Zhotoviteľ zodpovedá za koordináciu a priebeh stavebných prác.
37. Časový harmonogram postupu prác je neoddeliteľnou súčasťou zmluvy. Časový harmonogram postupu prác musí umožniť objednávateľovi a osobe alebo osobám vykonávajúcim stavebný dozor komplexné a úplné monitorovanie postupu prác a použitých technológií pri realizácii diela. Okrem popisu postupu prác, ktorým plánuje zhotoviteľ uskutočňovať práce pri zhotovovaní diela, obsahuje harmonogram postupu prác najmä predpokladaný časový plán; dokumentáciu zhotoviteľa; postup zadávania subdodávok a identifikácia subdodávateľov, dodávky materiálov, technológií a strojov, skúšanie, popis prác vykonávaných subdodávateľmi aj s ich identifikovaním, následnosť a načasovanie prehliadok a skúšok, sprievodnú správu so všeobecným popisom (technologických) postupov a materiálov, ktoré plánuje zhotoviteľ v každom kroku použiť, údaje o počte personálu zhotoviteľa a subdodávateľov v každej kategórii a všetky typy zariadení zhotoviteľa a subdodávateľov, ktoré sa nachádzajú na mieste výkonu predmetu zmluvy

Článok VII.

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva je povinne zverejňovaná podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma účastníkmi tejto zmluvy. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia, že táto zmluva vrátane všetkých jej súčastí a príloh bude zverejnená v Centrálnom registri zmlúv (ďalej len „register“). Register je verejný zoznam povinne zverejňovaných zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky v elektronickej podobe. Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po (kumulatívne splnenie oboch podmienok):
 - i) dni doručenia písomného súhlasného stanoviska o schválení dotácie z Fondu podpory športu,
 - ii) dni jej zverejnenia v registri.
3. Zmluvné strany sa v súlade s ust. § 262 ods. 2 Obchodného zákonníka dohodli, že ich záväzkový vzťah založený touto zmluvou sa spravuje Obchodným zákonníkom. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia platnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
4. Zmluvné strany sú povinné vzájomne sa informovať o podstatných skutočnostiach súvisiacich s predmetom diela, ak tieto skutočnosti môžu ovplyvniť jej plnenie.
5. Obidve strany vynaložia úsilie, aby prípadné spory, ktoré môžu vzniknúť pri realizácii tejto zmluvy, boli riešené cestou vzájomnej dohody.
6. Ak sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy celkom alebo sčasti neplatným, nemá táto skutočnosť vplyv na platnosť zostávajúcej časti zmluvy. V takomto prípade, ako aj v prípade neplatnosti celej zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú nahradiť dotknuté ustanovenia novými ustanoveniami, ktoré v čo najväčšej miere zodpovedajú účelu sledovanému dotknutými ustanoveniami.

7. Zmluvné strany sa dohodli, že ak v tejto zmluve nie je ustanovené inak, písomná komunikácia podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou sa bude doručovať doporučenou poštou na adresu uvedenú v záhlaví zmluvy, kuriérom alebo osobne a v prípadoch stanovených touto zmluvou aj prostredníctvom e-mailu, telefonicky alebo faxom s nasledovným písomným doplnením takejto komunikácie v lehote 3 dní. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.
8. Dodávateľ vyhlasuje, že sa oboznámil s Protikorupčnou doložkou, zverejnenou na webovej stránke mesta Žiar nad Hronom (www.ziar.sk/protikorupcna-politika/), jej obsahu v celom rozsahu porozumel a zaväzuje sa dodržiavať všetky povinnosti z nej vyplývajúce počas celého obdobia trvania zmluvného vzťahu, ak z ustanovení Protikorupčnej doložky nevyplýva, že tieto povinnosti vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení zmluvného vzťahu
9. Zmeny a dodatky k tejto zmluve môžu byť robené len písomnou formou. Akékoľvek dohody, zmeny alebo dodatky k tejto zmluve sú pre zmluvné strany záväzné len za podmienky, že sú vykonané písomnou formou, sú prehlásené ako súčasť alebo dodatok k tejto zmluve a sú obojstranne podpísané zmluvnými stranami.
10. Zmluva je vyhotovená v štyroch exemplároch, po dvoch pre každú zmluvnú stranu.
11. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú nasledovné prílohy:
 - nacený výkaz výmer
 - harmonogram prác
12. Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, bola nimi schválená a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali, pričom zmluvné strany vyhlasujú, že obsah tejto zmluvy v plnom rozsahu zodpovedá ich skutočnej vôli, ktorú prejavili slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne, bez omylu, nie v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, bez akéhokoľvek psychického alebo fyzického nátlaku.

ZÁKLADNÁ FINANČNÁ KONTROLA vykonaná v zmysle § 7 č. 357/2015 Z.z.
 Označenie alebo popis finančnej operácie alebo jej časti: príjem/ poskytnutie / použitie / právny úkon / iný úkon majetkovej povahy*

Finančnú operáciu alebo jej časť je – nie je možné: vykonať, v nej pokračovať alebo vymáhať poskytnuté plnenie.

Vedúci OEAF zodpovedný za ekonomiku a financovanie:
 Meno a priezvisko: Ing. Martin Majerník Dátum: 14.06.2023 Podpis:

Finančnú operáciu alebo jej časť je – nie je možné: vykonať, v nej pokračovať alebo vymáhať poskytnuté plnenie.

Zamestnanec zodpovedný za.....
 Meno a priezvisko: Ing. Miloš ČERTÁSKY Dátum: 12.6.2023 Podpis:.....

*nehodiace sa škrtnite

V Žiari nad Hronom dňa: 16.6.2023

V Nitre, dňa: 09.06.2023

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

Mgr. Peter Antal
 primátor
 Mesto Žiar nad Hronom

Ing. Roman Moravčík
 konateľ
 SPORT NITRA s.r.o.

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **20210025 ŽIAR NAD HRONOM - Areál 1. ZŠ**

Objednávateľ: **Mesto Žiar nad Hronom** IČO: **321125**
Š. Moyzesa 46 DIČ:
965 19 Žiar nad Hronom

Zhotoviteľ: **SPORT NITRA s.r.o.** IČO: **36782041**
Pražská 2 DIČ: **2022379590**
949 11 Nitra

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkom
HSV	353 932,39
PSV	16 400,42
MON	0,00
Vedľajšie náklady	16 740,00
Ostatné náklady	0,00
Celkom	387 072,81

Rekapitulácia daní

Základ pre zníženú DPH	0 %	0,00 EUR
Znížená DPH	0 %	0,00 EUR
Základ pre základnú DPH	20 %	387 072,81 EUR
Základná DPH	20 %	77 414,56 EUR

Zaokrúhlenie 0,00 EUR

Cena celkom s DPH 464 487,37 EUR

V Nitre

dňa 09.06.2023

Za zhotoviteľa

Za objednávateľa

Rekapitulácia dielčích častí

Číslo	Názov	Základ pre zníženu DPH	Základ pre základnú DPH	DPH celkom	Cena celkom	%
01	Bežecký ovál a viacúčelová plocha	0,00	387 072,81	77 414,56	464 487,37	####
20210025.01A_	Bežecký ovál dl.200m	0,00	166 599,58	33 319,92	199 919,50	####
20210025.01B_	Viacúčelové ihriská	0,00	190 684,82	38 136,96	228 821,78	####
20210025.01C_	Komunikácie a mobiliár	0,00	29 788,41	5 957,68	35 746,09	####
Celkom za stavbu		0,00	387 072,81	77 414,56	464 487,37	####

Rekapitulácia dielov

Číslo	Názov	Typ dielu			Celkom	%
1.0	Zemné práce	HSV			16 633,70	4
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			4 828,50	1
2.0	Základy a zvláštne zakladanie	HSV			4 256,38	1
471.0	Umelé povrchy	HSV			169 098,50	44
5.0	Komunikácie	HSV			81 238,70	21
5.1.0	Komunikácie - chodník	HSV			16 850,10	4
8.0	Trubné vedenie	HSV			14 490,25	4
872.0	Líniové odvodňovacie žľaby	HSV			15 653,51	4
913.0	Vybavenie športoviska	HSV			16 980,00	4
913.2	Vybavenie - Mobiliár	HSV			3 700,00	1
915.0	Ohraničenie plôch - obrubníky	HSV			2 643,34	1
96.0	Búranie konštrukcií	HSV			896,50	0
99.0	Staveniskový presun hmôt	HSV			6 662,91	2
767.0	Konštrukcie zámočnicke	PSV			16 400,42	4
VN.0	Vedľajšie náklady	VN			16 740,00	4
Cena celkom					387 072,81	100

Položkový rozpočet

C:	20210025	ŽIAR NAD HRONOM - Areál 1. ZŠ
O:	01	Bežecký ovál a viacúčelová plocha
B:	20210025.01A	Bežecký ovál dl.200m

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
Dieľ 1.0		Zemné práce				12 827,74
1	122201102S00	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	m3	405,20000	15,50	6 280,60
		4052*0,1		405,20000		
2	131201101S00	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	1,15440	15,50	17,89
		šachty DN315 : (0,32*0,32*1,0)*6		0,61440		
		šachta DN600 : (0,6*0,6*1,5)*1		0,54000		
3	131201109S00	Priplatok za lepiivosť v horn. tr. 3	m3	1,15440	1,00	1,15
4	132201101S00	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	70,08000	15,50	1 086,24
		Drenážne potrubie DN 100 : 66*0,3*0,5		9,90000		
		Drenážne potrubie DN 160 : 218*0,3*0,7		45,78000		
		Napojenie na dažďovú kanalizáciu kanalizačné PVC potrubie DN20 : 48*0,3*1		14,40000		
5	132201109S00	Priplatok za lepiivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	70,08000	1,00	70,08
6	162701105S00	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	345,93400	2,50	864,84
		405,2+1,154+70,08		476,43400		
		zatrávenie : -130,5		-130,50000		
7	171201202S00	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1 000 m3	m3	345,93400	0,50	172,97
8	215901101S00	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	m2	4 052,00000	0,25	1 013,00
9	17120120900S00	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	553,49440	6,00	3 320,97
		345,934*1,6		553,49440		
Dieľ 471.0		Umelé povrchy				78 221,00
10	589119204S02	Športový podkladný povrch (napr. Conipur ET, POLYTAN ET), jednovrstvový, hr. 35mm plocha do 2500m2	m2	1 376,00000	16,50	22 704,00
<p>VONKAJŠÍ SYSTÉM PODKLADNEJ VRSTVY NA BAZI POLYURETANOV, KAMENIVA A GUMOVÉHO SBR GRANULÁTU, VODOPRIEPUSŤNÝ.</p> <p>Celková hrúbka 35 mm.</p> <p>Farbné riešenie nie je.</p> <p>Použitie: CONIPUR ET alebo POLYTAN ET je vodopriepustná podkladná vrstva pre plochy s umelým trávnikom alebo ako náhradné riešenie k vodopriepustnému asfaltu</p> <p>Podklad: kamennivové vrstvy uzatvorené kamenným prachem (napr. max 10mm drvené kamenivo 0-4)</p> <p>Spracovanie:</p> <p>Spodná stavba, pripravená k pokládke musí byť pevná, suchá.</p> <p>Teplota podložia musí byť priemerne 3°C nad teplotou rosného bodu. Minimálna teplota vzduchu dlhodobu pod hodnotou 10°C, max 40°C, vlhkosť vzduchu-dlhodobu pod hranicou 85-70%.</p> <p>CONIPUR 70 na asfalt, CONIPUR 74 na betón. Je nutné pripraviť len takú plochu, ktorú zpracujeme v nasledujúcich 24 hodinách (u betónu v nasledujúcich 8 hodinách). Pri prekročení tohoto časového intervalu je nutné znovu aplikovať, pretože došlo k vyschnutiu. Pred aplikáciou elastickej vrstvy sa riedidlo obsiahnuté v penetrácii odparuje a dobre očistenú plochu poznáme podľa toho, že povrch lepi.</p> <p>Položiť strojovo alebo ručne vrstvu SBR granulátu s CONIPUREM 322, 326 alebo 324 a u (Conipuru ET alebo Polytan ET) s kamenivom frakcie 2-5 mm. Doba vytvrdnutia závisí na teplote a vlhkosti vzduchu.</p>						
11	589311111S00	Kryt vonkajších plôch pre atletiku (napr. Conipur SP, Spurtan WS)	m2	1 238,00000	34,00	42 092,00
<p>Športový povrch musí spĺňať tieto všeobecné náležitosti:</p> <p>a) Certifikácia IAAF</p> <p>b) Certifikácia podľa EN 14 877</p> <p>Požadované technické vlastnosti:</p> <p>a) Podľa IAAF špecifikácie</p> <p>Útlm dopadu – min 35%</p> <p>Vertikálna deformácia – min 1,5 mm</p>						

Položkový rozpočet

C:	20210025	ŽIAR NAD HRONOM - Areál 1. ZŠ
O:	01	Bežecký ovál a viacúčelová plocha
B:	20210025.01A	Bežecký ovál dl.200m

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
		Klzkosť – min 0,5 Vodopriepustnosť – 1 N/mm ² , min 80% Pevnosť v ťahu – min 0,6 mm Protiažení – min 70% b) Podľa špecifikácie DIN V 18035-6 Štandardná deformácia – min. 0,6 mm Odporové opotrebenie – max. 1 mm				
12	589991001.SR	Čiarovanie ihriska	m	1 450,00000	4,50	6 525,00
		čiarovanie atletickej dráhy podľa pravidiel IAAF vrátane handicapov				
13	589311112S00	Kryt vonkajších plôch pre atletiku (napr. Conipur SW, Rekotan M)	m ²	138,00000	50,00	6 900,00

Športový povrch musí spĺňať tieto všeobecné náležitosti:

- a) Certifikácia IAAF
- b) Certifikácia podľa EN 14 877
- Požadované technické vlastnosti:
 - a) Podľa IAAF špecifikácie
 - Útlm dopadu – min 35%
 - Vertikálna deformácia – min 1,5 mm
 - Klzkosť – min 0,5
 - Vodopriepustnosť – vodonepriepustný
 - Pevnosť v ťahu – min 0,6 mm
 - Protiažení – min 70%
 - b) Podľa špecifikácie DIN V 18035-6
 - Štandardná deformácia – min. 0,6 mm
 - Odporové opotrebenie – max. 1 mm

Diel 5.0		Komunikácie	34 583,68			
14	564721111.1S00	Podklad z kameniva drveného 16-32 mm hr. 80 mm Trieda A	m ²	1 376,00000	4,50	6 192,00
15	564721111.2S00	Podklad z kameniva drveného 8-16 mm hr. 40 mm Trieda A	m ²	1 376,00000	3,65	5 022,40
16	564721111.3S00	Podklad z kameniva drveného 4-8 mm hr. 20 mm Trieda A	m ²	1 376,00000	3,00	4 128,00
17	564721111S00	Podklad z kameniva drveného 0-4 mm hr. 10 mm Trieda A, ručné spracovanie, hutnenie Edf2= min. 50Mpa	m ²	1 376,00000	2,65	3 646,40
18	564751112S00	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 160 mm Trieda A, prehutnenie Edf2=min. 25Mpa	m ²	1 376,00000	5,90	8 118,40
19	916561111S00	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	354,00000	10,00	3 540,00
		trieda A				
20	918101111S00	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	m ³	17,70000	100,00	1 770,00
		354*0,25*0,2		17,70000		
21	592173100S	Obrubník záhonový ABO 4-5 50x5x25	kus	722,16000	3,00	2 166,48
		alt. bet. obrubník 1000x50x250mm				
		(354*2)*1,02		722,16000		
Diel 8.0		Trubné vedenie	7 602,57			
22	211561111S00	Výplň odvodňovacích rebier kamenivom hrubým drveným m 8-16 mm	m ³	70,08000	35,00	2 452,80
		Drenážne potrubie DN 100 : 66*0,3*0,5		9,90000		
		Drenážne potrubie DN 160 : 218*0,3*0,7		45,78000		
		Napojenie na dažďovú kanalizáciu kanalizačné PVC potrubie DN20 : 48*0,3*1		14,40000		

Položkový rozpočet

C:	20210025	ŽIAR NAD HRONOM - Areál 1. ZŠ
O:	01	Bežecký ovál a viacúčelová plocha
B:	20210025.01A	Bežecký ovál dl.200m

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
23	211971121S00	Zhotovenie opláš. odv. rebier z geotex. skl. nad 1 :2,5 š. do 2,5 m	m2	334,08000	1,00	334,08
		Drenážne potrubie DN 100 : 66*(3*0,3)*(2*0,5)		59,40000		
		Drenážne potrubie DN 160 : 218*(3*0,3)*(2*0,7)		274,68000		
24	871219113S00	Ukladanie drenážneho potrubia bezvýkopovým systémom z flexibilného PVC, s obsypom	m	284,00000	2,50	710,00
		Drenážne potrubie DN 100 : 66		66,00000		
		Drenážne potrubie DN 160 : 218		218,00000		
25	871238111S00	Ukladanie drenážneho potrubia z tvrdého PVC DN nad 150 do 200 mm	m	48,00000	2,50	120,00
26	894807112S00	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN potrubia 160, tlak 12,5 t, hl. 850 do 1200 mm	kus	5,00000	50,00	250,00
27	286111210S	Rúrka PVC kanalizačná hrdlová 200x4,9x5000	kus	10,00000	65,00	650,00
28	286112163S	Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm	m	67,32000	1,00	67,32
		Drenážne potrubie DN 100 : 66*1,02		67,32000		
29	286112165S	Rúrka flexodrenážna PVC D 160 mm	m	222,36000	2,80	622,61
		218*1,02		222,36000		
30	2863K7980S	Program AWA-šachta DN 300 / DN 400 - REHAU	ks	5,00000	350,00	1 750,00
31	552421420S	Poklop TBN-Q 1180/75	kus	1,00000	80,00	80,00
32	59225A110S	Skruže šachtové TBS-Q 1000/500/90	ks	3,00000	75,00	225,00
33	693665100S	Geotextília polypropylénová TATRATTEX PP 200g/m2	m2	340,76160	1,00	340,76
		334,08*1,02		340,76160		
Dieľ 872.0		Liniové odvodňovacie žľaby				15 653,51
34	597103111RT1	Montáž vpustí pro žľaby polymerbetonové včetně obetonování B 15, zatížení A 15 - C 250 kN	kus	6,00000	25,00	150,00
		/osazení těles odvodňovacích žlabů v místě vnitřního obrubníku/				
35	918101111S00	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	m3	14,85000	100,00	1 485,00
		198*0,30*0,25		14,85000		
36	935113111S00	Osadenie odvodňovacieho polymerbetónového žľabu s krycím roštom šírky do 200 mm	m	195,00000	10,00	1 950,00
		žľaby : 198		198,00000		
		odpočet vpustí : -(0,5*6)		-3,00000		
37	87299-9001.NC	Liniový odvodňovací žlab DN 100 dl. 100cm	kus	201,96000	52,30	10 562,51
		/dodávka liniových žlabov - napr. Hauraton SPORTFIX/ SPORTFIX - Žľab vyrobený z kompozitu, s integrovaným oceľovým rámom, s úpravou KTL, čierny, umožňuje súvislé napojenie umelého povrchu bežeckej dráhy, v súlade s požiadavkami IAAF, pozinkovaná mriežka				
		198*1,02		201,96000		
38	87299-9003.NC	Vpust' k odvod.žlabu dl. 50cm	kus	6,00000	151,00	906,00
		napr. Hauraton SPORTFIX Standard, odtokový vpust s plastovým košom, štrbinovým krytom, štrbiny 75/9, pojazdný osobnými vozidlami, s aretáciou				
39	87299-9008.NC	Revízny nástavec z ocele pre vpust'	ks	6,00000	100,00	600,00
		/pre vpust' k štrbinovému žlabu/				
Dieľ 913.0		Vybavenie športoviska				3 010,00
40	953943123S00	Osadenie ostat. výrobkov do 15 kg do betónu bez do dávky	kus	6,00000	75,00	450,00
41	91399-1014.SR	Štartové bloky	ks	4,00000	100,00	400,00
		/dodávka startovních bloků - provedení standard/				
42	91399-1021.SR	Odrazová doska pre skok do diaľky (vr.púzdra)	kus	2,00000	250,00	500,00
		/dodávka odrazovej dosky pre skok do diaľky a trojskok - trojdiele vrátane odnímateľnej prešlapovej lišty a aretačného šróbu/				
43	91399-1022.SR	Prebehová doska-skok ďaleký,trojskok vr.púzdra	kus	4,00000	250,00	1 000,00

Položkový rozpočet

C:	20210025	ŽIAR NAD HRONOM - Areál 1. ZŠ
O:	01	Bežecký ovál a viacúčelová plocha
B:	20210025.01A_ Bežecký ovál dl.200m	

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
<i>/dodávka prebehového prkna pro skok do dĺžky a trojskok - umelý povrch dtto jako na ploše sektoru/</i>						
44	91399-1023.SR	Lapač piesku-pryžová rohož 1000/500/23mm	kus	22,00000	30,00	660,00
<i>/dodávka kompletných telies rohoží čistiacej zóny okolo doskočiska/</i>						
Diel 915.0		Ohraničenie plôch - obrubníky				2 643,34
45	271571111S00	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	m3	1,10000	35,00	38,50
				11*0,1	1,10000	
46	631315711S00	Mazanina z betónu prostého tr. C25/30 hr. 12-24 cm	m3	1,32000	150,00	198,00
				11*0,12	1,32000	
47	916561111S00	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	24,76000	10,00	247,60
				doskočisko : (4,38*8)*2	24,76000	
48	918101111S00	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	m3	2,10240	100,00	210,24
				doskočisko : ((4,38*8)*2)*0,2*0,15	2,10240	
49	592-1.SR	Obrubník 1000x300x60mm	kus	22,00000	38,80	853,60
<i>dodávka špeciálneho obrubníku doskočiska s integrovanou hranou z EPDM napr. Hauraton SPORTFIX SOFT</i>						
50	592-3.SR	Obrubník rohový 250x250x60mm, v. 300mm	kus	4,00000	38,80	155,20
<i>dodávka špeciálneho obrubníku doskočiska s integrovanou hranou z EPDM napr. Hauraton SPORTFIX SOFT</i>						
				rohové kusy : 4	4,00000	
51	592-3.SR	Obrubník 500x300x60mm	kus	2,00000	28,50	57,00
<i>dodávka špeciálneho obrubníku doskočiska s integrovanou hranou z EPDM napr. Hauraton SPORTFIX SOFT</i>						
				dlhšie strany : 2	2,00000	
52	5815A0102S	Piesok plážový biely 0-1mm	t	22,08000	40,00	883,20
				doskočisko : 13,8*1,6	22,08000	
Diel 96.0		Búranie konštrukcií				896,50
53	113204111S00	Výtrhanie obrubníkov betónových	m	50,00000	10,00	500,00
54	976047331S00	Vybúranie betón. dosák, hr. nad 10 cm	m2	3,80000	50,00	190,00
<i>podklad pod asfaltom (predpoklad)</i>						
55	979083116S00	Vodorovné premiestnenie sute na skládku do 10000 m	t	4,13000	10,00	41,30
				50*0,3*0,25	3,75000	
				3,8*0,1	0,38000	
56	979131409S00	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzenýc h skládkach "O"-ostatný odpad	t	4,13000	40,00	165,20
Diel 99.0		Staveniskový presun hmôt				2 541,24
57	998225111S00	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letis k, kryt živičný	t	1 694,16004	1,50	2 541,24
Diel VN.0		Vedľajšie náklady				8 620,00
58	DEALS001	Statická záťažová skúška podložia	kpl	6,00000	10,00	60,00
<i>3x na pláni</i>						
<i>3x na poslednej vrstve kameniva</i>						
59	DEALS002	Záťažová skúška podložia dynamická	kpl	6,00000	10,00	60,00
<i>3x na pláni</i>						
<i>3x na poslednej vrstve kameniva</i>						
60	DEALS003	Náklady na vytýčenie stavby	kpl	1,00000	3 500,00	3 500,00
61	1002T	NUS - náklady spojené s umiestnením stavby	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Celkom						166 599,58

Položkový rozpočet

C:	20210025	ŽIAR NAD HRONOM - Areál 1. ZŠ
O:	01	Bežecký ovál a viacúčelová plocha
B:	20210025.01B	Viacúčelové ihriská

P.č	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
Die 1.0 Zemné práce						3 777,56
1	131201101S00	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	22,29300	15,50	345,54
		základové pätky oplotenia : (0,5*0,5*0,9)*69		15,52500		
		základová pätká - hádzaná (malý futbal) : (1,8*0,3*0,5)*4		1,08000		
		základová pätká - volejbal : (0,6*0,6*0,90)*6		1,94400		
		základová pätká - basketbal : (1,2*1,2*1,3)*2		3,74400		
2	131201109S00	Priplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m3	22,29300	1,00	22,29
3	132201101S00	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	83,88000	15,50	1 300,14
		Drenážne potrubie DN 100 : (8*15,5)*0,3*0,5		18,60000		
		((14*22)+(2*19,2))*0,3*0,5		51,96000		
		Drenážne potrubie DN 160 : (29,6*2)*0,3*0,75		13,32000		
4	132201109S00	Priplatok za lepivosť horniny tr. 3 v rýhach š. do 60 cm	m3	83,88000	1,00	83,88
5	162701105S00	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	106,17300	3,50	371,61
		22,293+83,88		106,17300		
6	171201201S00	Uloženie sypaniny na skládku	m3	106,17300	0,50	53,09
7	17120120900S00	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo	t	169,87680	6,00	1 019,26
		106,173*1,6		169,87680		
8	215901101S00	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. Id do 0,8	m2	2 327,00000	0,25	581,75
Die 2.0 Základy a zvláštne zakladanie						4 181,18
9	271571111S00	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	m3	2,44500	35,00	85,58
		základové pätky oplotenia : (0,5*0,5*0,1)*69		1,72500		
		základová pätká - hádzaná (malý futbal) : (1,8*0,3*0,1)*4		0,21600		
		základová pätká - volejbal : (0,6*0,6*0,1)*6		0,21600		
		základová pätká - basketbal : (1,2*1,2*0,1)*2		0,28800		
10	273311117S00	Základové dosky z betónu prostého tr. C 25/30 ceme nt portlandský	m3	13,50000	100,00	1 350,00
		9*10*0,15		13,50000		
11	275311117S00	Základové pätky z betónu prostého tr. C 25/30, cem ent portlandský	m3	19,95600	100,00	1 995,60
		základové pätky oplotenia : (0,5*0,5*0,8)*69		13,80000		
		základová pätká - hádzaná (malý futbal) : (1,8*0,3*0,4)*4		0,86400		
		základová pätká - volejbal : (0,6*0,6*0,85)*6		1,83600		
		základová pätká - basketbal : (1,2*1,2*1,2)*2		3,45600		
12	631317215S00	Rezanie dilatanej špáry hl. 0-150 mm, železobetón	m	9,00000	25,00	225,00
13	313166580S	Zvar. rohož KARI KD 35 vzd.drôtov 150mm, priem.drôtu 6mm, rozmer 3x2m	kus	15,00000	35,00	525,00
Die 471.0 Umelé povrchy						90 877,50
14	589119201S06	Športový povrch (napr. Conipur EPDM, POLYTAN SE), jednovrstvový, hr. 10mm plocha do 2500m2, ostatné farby	m2	2 327,00000	26,00	60 502,00

Elastický polyuretanový športový jednovrstvový povrch z farebného granulátu typu EPDM frakcie 1-4mm a polyuretanového pojiva s poréznuou vrstvou. Povrch je vodopriepustný, monolitický a spĺňa normu DIN 18035/8. Neobsahuje zmekčovadlá a preto v priebehu svojej životnosti nekrehne a nemení svoje vlastnosti. To umožňuje jednoduché opravy v prípade mechanického poškodenia.

Doporučené podkladné súvrstvie: vodopriepustný asfalt, POLYTAN ET, CONIPUR ET, betón
Spádovanie podkladu: 0,5%

Prostredie: vonkajšie prostredie

Položkový rozpočet

C:	20210025	ŽIAR NAD HRONOM - Areál 1. ZŠ
O:	01	Bežecký ovál a viacúčelová plocha
B:	20210025.01B	Viacúčelové ihriská

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Športy: atletika, basketbal, házená, malý futbal, loptové a školné hry, nohejbal, tenis, volejbal, detské ihriská

Požadovaná rovinatosť podkladu $\pm 3\text{mm}$ na 4-metrovej lati.

Podmienky pri pokládke:

- teplota vzduchu nesmie po celý deň klesnúť pod $+10^{\circ}\text{C}$
- vlhkosť vzduchu musí byť v rozmedzí 30-70%
- teplota podkladu nesmie byť nižšia než $+10^{\circ}\text{C}$ a vyššia než $+60^{\circ}\text{C}$

15	589119204S02	Športový podkladný povrch (napr. Conipur ET, POLYTAN ET), jednovrstvový, hr. 35mm plocha do 2500m ²	m ²	2 237,00000	11,50	25 725,50
----	--------------	---	----------------	-------------	-------	-----------

VONKAJŠÍ SYSTÉM PODKLADNEJ VRSTVY NA BÁZI POLYURETÁNOV, KAMENIVA A GUMOVÉHO SBR GRANULATU, VODOPRIEPUSTNÝ,

Celková hrúbka 35 mm.

Farebné riešenie nie je.

Použitie: CONIPUR ET alebo POLYTAN ET je vodopriepustná podkladná vrstva pre plochy s umelým trávnikom alebo ako náhradné riešenie k vodopriepustnému asfaltu

Podklad: kamennivé vrstvy uzatvorené kamenným prachom (napr. max 10mm drvené kamenivo 0-4)

Spracovanie:

Spodná stavba, pripravená k pokládke musí byť pevná, suchá.

Teplota podlažia musí byť priemerne 3°C nad teplotou rosného bodu. Minimálna teplota vzduchu dlhodobo pod hodnotou 10°C , max 40°C , vlhkosť vzduchu—dlhodobo pod hranicou 65-70%.

CONIPUR 70 na asfalt, CONIPUR 74 na betón. Je nutné pripraviť len takú plochu, ktorú zpracujeme v nasledujúcich 24 hodinách (u betónu v nasledujúcich 8 hodinách). Pri prekročení tohoto časového intervalu je nutné znovu aplikovať, pretože došlo k vyschnutiu. Pred aplikáciou elastickej vrstvy sa riedidlo obsiahnuté v penetrácii odparuje a dobre ošetrenú plochu poznáme podľa toho, že povrch lepi.

Položiť strojovo alebo ručne vrstvu SBR granulátu s CONIPUREM 322, 326 alebo 324 a u (Conipuru ET alebo Polytan ET) s kamenivom frakcie 2-5 mm. Doba vytvrdnutia závisí na teplote a vlhkosti vzduchu.

16	589991001.SR	Čiarovanie ihriska	m	750,00000	2,00	1 500,00
17	56999-1012.S01	Timiaca vrstva, hr. 35mm pre Workout ihrisko	m ²	90,00000	35,00	3 150,00

farba čierna, hrúbka 35mm

Diel 5.0 Komunikácie						46 655,02
18	564721111.1S00	Podklad z kameniva drveného 16-32 mm hr. 80 mm Trieda A	m ²	2 327,00000	4,50	10 471,50
19	564721111.2S00	Podklad z kameniva drveného 8-16 mm hr. 40 mm Trieda A	m ²	2 327,00000	3,65	8 493,55
20	564721111.3S00	Podklad z kameniva drveného 4-8 mm hr. 20 mm Trieda A	m ²	2 327,00000	3,00	6 981,00
21	564721111S00	Podklad z kameniva drveného 0-4 mm hr. 10 mm Trieda A, ručné spracovanie, hutnenie Edf2= min. 50Mpa	m ²	2 327,00000	2,65	6 166,55
22	564751112S00	Podklad z kameniva hrub. drveného 32-63 mm hr. 160 mm Trieda A, prehutnenie Edf2=min. 25Mpa	m ²	2 327,00000	5,90	13 729,30
23	916561111S00	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	38,50000	10,00	385,00

trieda A

24	918101111S00	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	m ³	1,92500	100,00	192,50
----	--------------	--	----------------	---------	--------	--------

38,5*0,25*0,2

1,92500

25	592173100S	Obrubník záhonový ABO 4-5 50x5x25	kus	78,54000	3,00	235,62
----	------------	-----------------------------------	-----	----------	------	--------

alt. bet. obrubník 1000x50x250mm

(38,5*2)*1,02

78,54000

Položkový rozpočet

C:	20210025	ŽIAR NAD HRONOM - Areál 1. ZŠ
O:	01	Bežecký ovál a viacúčelová plocha
B:	20210025.01B	Viacúčelové ihriská

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
Dieľ 8.0		Trubné vedenie				6 887,68
26	211561111S00	Výplň odvodňovacích rebier kamenivom hrubým drvený m 8-16 mm	m3	86,19000	32,00	2 758,08
		Drenážne potrubie DN 100 : (8*17,5)*0,3*0,5		21,00000		
		((14*22)+(2*19,2))*0,3*0,5		51,96000		
		Drenážne potrubie DN 160 : (31,5*2)*0,3*0,7		13,23000		
27	211971121S00	Zhotovenie opláš. odv. rebier z geotex. skl. nad 1 :2,5 š. do 2,5 m	m2	522,81000	1,00	522,81
		Drenážne potrubie DN 100 : (8*17,5)*(3*0,3)*(2*0,5)		126,00000		
		((14*22)+(2*19,2))*(3*0,3)*(2*0,5)		311,76000		
		Drenážne potrubie DN 160 : (2*31,5)*(3*0,3)*(2*0,75)		85,05000		
28	871219111S00	Ukladanie drenážneho potrubia bezvýkopovým systémom m z flexibilného PVC, bez obsypu	m	549,40000	1,00	549,40
		Drenážne potrubie DN 100 : 17,5*8		140,00000		
		(22*14)+(19,2*2)		346,40000		
		Drenážne potrubie DN 160 : 2*31,5		63,00000		
29	894807112S00	Montáž revíznej šachty z PVC, DN šachty 400, DN po trubia 160, tlak 12,5 t, hl. 850 do 1200 mm	kus	4,00000	50,00	200,00
30	286112163S	Rúrka flexodrenážna PVC D 100 mm	m	496,12800	1,50	744,19
		Drenážne potrubie DN 100 : (17,5*8)*1,02		142,80000		
		(22*14)*1,02		314,16000		
		(19,2*2)*1,02		39,16800		
31	286112250S	Rúrka PVC drenážna flexibilná d 160 mm	m	64,26000	2,80	179,93
		Drenážne potrubie DN 160 : (2*31,5)*1,02		64,26000		
32	2863K7980S	Program AWA-šachta DN 300 / DN 400 - REHAU	ks	4,00000	350,00	1 400,00
33	693665100S	Geotextília polypropylénová TATRATX PP 200g/m2	m2	533,26620	1,00	533,27
		522,81*1,02		533,26620		
Dieľ 913.0		Vybavenie športoviska				13 970,00
34	SPORTBASKET01	Basketbalová konštrukcia (vr. odr. dosky, sieťky)	kus	2,00000	950,00	1 900,00
		<i>/dodávka a montáž kompletných stretnákových košov/</i>				
35	SPORTBRAN01	Bránka na hádzanú	ks	2,00000	750,00	1 500,00
		<i>/dodávka a montáž bránky vr. sietí/</i>				
36	SPORTPRAV	Pravidlá na užívanie WORKOUT, kovová konštrukcia + tabuľka s popisom vr. montáže	ks	1,00000	500,00	500,00
37	SPORTVOL01	Sada na volejbal (vr. púzdiar)	sada	3,00000	690,00	2 070,00
		<i>/dodávka a montáž kompletnej sady na volejbal/</i>				
38	SPORTWORK01	Workout zostava, rozmery parku 10x10m vr. montáže	ks	1,00000	8 000,00	8 000,00
		<i>Presný popis zostavy aprvkov je na výkrese D-119</i>				
Dieľ 99.0		Staveniskový presun hmôt				3 815,46
39	998225111S00	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letísk, kryt živičný	t	2 543,63761	1,50	3 815,46
Dieľ 767.0		Konštrukcie zámočnicke				16 400,42
40	339928812S00	Osadenie stĺpika radového pre konštrukcie so zabetónovaním	kus	69,00000	25,00	1 725,00
41	767920230S00	Montáž vrat a vrátoč v oplatení na stĺpiky oceľové do 6 m2	kus	2,00000	75,00	150,00
42	944944011S00	Montáž ochrannej siete z umelých vlákien	m2	795,00000	1,00	795,00
		<i>vr. montážneho materiálu (lanká, karabinky, háčiky, atď.)</i>				
43	953943123S00	Osadenie ostat. výrobkov do 15 kg do betónu bez do dávky	kus	69,00000	5,00	345,00
44	55342111.PC	PVC púzdra DN 150-200	kus	69,00000	5,50	379,50

Položkový rozpočet

C:	20210025	ŽIAR NAD HRONOM - Areál 1. ZŠ
O:	01	Bežecký ovál a viacúčelová plocha
B:	20210025.01B_ Viacúčelové ihriská	

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
<i>/dodávka PVC púzdiar pre osadenie stĺpikov/</i>						
45	767229999	Žiarové zinkovanie oceľ.prvkov oplotenía	kg	2 669,36600	1,00	2 669,37
				stĺpik dl. 4,8m (profil DN76x3,6) : (69*4,8)*6,43	2 129,61600	
				stĺpik - vzpera (profil DN76x3,2) : 127*4,25	539,75000	
46	141208120S	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 57 mm hr.steny 3,2 mm	m	127,20000	9,50	1 208,40
				vzpera : 4,9*16	78,40000	
				4,6*8	36,80000	
				3*4	12,00000	
47	141253260S	Rúrky oceľ. bezošvé 11353.1 d 76 mm hr.steny 3,6 mm	m	331,20000	12,50	4 140,00
				stĺpik oplotenía, dl. 4,8m : 69*4,8	331,20000	
48	SPORTBRANKA2	Bránka 3000/2100 pozink. výplň	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00
BRÁNKA DVOJKRIDLOVÁ ŠÍRKA 30000mm, výplň NYLOFLOR 2D (delenie 1100/2000mm)						
49	SPORTOPL2	Sieť záchytná pre oplotenie -PP 45/45/4 nenasiakavá -v 4,0 m	m2	810,90000	3,50	2 838,15
				795*1,02	810,90000	
50	998767201S00	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	5,00000	30,00	150,00
Diel VN.0 Vedľajšie náklady						4 120,00
51	DEALS001	Statická záťažová skúška podložía	kpl	6,00000	10,00	60,00
<i>3x na pláni</i>						
<i>3x na polednej vrstve kameníva (fr.0-4)</i>						
52	DEALS002	Záťažová skúška podložía dynamická	kpl	6,00000	10,00	60,00
<i>3x na pláni</i>						
<i>3x na polednej vrstve kameníva (fr.0-4)</i>						
53	DEALS003	Náklady na vytýčenie stavby	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
54	1002T	NUS - náklady spojeném s umiestňím stavby	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
Celkom						190 684,82

Položkový rozpočet

C:	20210025	ŽIAR NAD HRONOM - Areál 1. ZŠ
O:	01	Bežecký ovál a viacúčelová plocha
B:	20210025.01C, Komunikácie a mobiliár	

P.č.	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
Dieľ 1.0 Zemné práce						28,40
1	131201101S00	Hĺbenie jám nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3	m3	0,94360	15,50	14,63
		Mobiliár : (0,8*0,24*0,3)*7		0,40320		
		(0,6*0,24*0,3)*7		0,30240		
		(0,85*0,35*0,4)*2		0,23800		
2	131201109S00	Príplatok za lepivosť v horn. tr. 3	m3	0,94360	1,00	0,94
3	162701105S00	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	m3	0,94360	3,50	3,30
4	171201201S00	Uloženie sypaniny na skládku	m3	0,94360	0,50	0,47
5	17120120900S00	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo	t	1,50976	6,00	9,06
		0,9436*1,6		1,50976		
Dieľ 18 Povrchové úpravy terénu						4 828,50
6	162206113S00	Vodorovné premiestnenie zemín schopných zúrodnenia 50-100 m	m3	130,50000	2,50	326,25
		premiestnenie výkopku pre ter.úpravy : 435*0,3		130,50000		
7	180402112S00	Založenie parkového trávniká výševom vo svahu 1:5- 1:2	m2	435,00000	1,50	652,50
8	181301104S00	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. d o 25 cm	m2	435,00000	2,50	1 087,50
9	103-64199.SR	Zemina pre ter.úpravy	m3	130,50000	20,00	2 610,00
		435*0,3		130,50000		
10	005724400S	Zmes trávna ihrisková	kg	15,22500	10,00	152,25
		(435*35)/1000		15,22500		
Dieľ 2.0 Základy a zvláštne zakladanie						75,20
11	271571111S00	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	m3	0,29470	35,00	10,31
		Mobiliár : (0,8*0,24*0,1)*7		0,13440		
		(0,6*0,24*0,1)*7		0,10080		
		(0,85*0,35*0,1)*2		0,05950		
12	275311116S00	Základové pätky z betónu prostého tr. C 16/20, cem ent portlandský	m3	0,64890	100,00	64,89
		Mobiliár : (0,8*0,24*0,2)*7		0,26880		
		(0,6*0,24*0,2)*7		0,20160		
		(0,85*0,35*0,3)*2		0,17850		
Dieľ 5.1.0 Komunikácie - chodník						16 850,10
13	215901101S00	Zhutnenie podložia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8	m2	246,00000	0,25	61,50
14	564721111.6	Podklad z kameniva drveného veľ. 4-8 mm tr.A s rozprestretím a zhutn.hr.40 mm	m2	246,00000	3,50	861,00
15	564721111.8	Podklad z kameniva drveného veľ. 8-16 mm tr.A s rozprestretím a zhutn.hr.170 mm	m2	246,00000	7,40	1 820,40
16	596811111S00	Kládanie betónovej dlažby pre chodcov do lôžka z k ameniva ťaženého	m2	246,00000	20,00	4 920,00
17	916561111S00	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	220,00000	10,00	2 200,00
		trieda A				
18	918101111S00	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	m3	11,00000	100,00	1 100,00
		220*0,25*0,2		11,00000		
19	5815368300	Piesok kremičitý škárovací	t	1,60000	30,00	48,00
20	592173208S	Obrubník záhonový 100x5x20	kus	224,40000	3,00	673,20
		220*1,02		224,40000		

Položkový rozpočet

C:	20210025	ŽIAR NAD HRONOM - Areál 1. ZŠ
O:	01	Bežeký ovál a viacúčelová plocha
B:	20210025.01C	Komunikácie a mobiliár

P.č	Číslo položky	Názov položky	MJ	Množstvo	cena / MJ	Celkom
21	592450120S	Dlažba zámková, hr.6cm (piesková a lebo sivá)	m2	258,30000	20,00	5 166,00
		246*1,05		258,30000		
Dieľ 913.2		Vybavenie - Mobiliár				3 700,00
22	5530A0600S.01	Lavička parková -oceľ-drevo s operadlom	ks	2,00000	300,00	600,00
23	5530A0600S.02	Dvojitá lavička parková -oceľ-drevo s operadlom	ks	1,00000	600,00	600,00
24	5530A0600S.03	Lavička parková -oceľ-drevo bez operadla	ks	2,00000	250,00	500,00
25	5530A0600S.04	Dvojitá lavička parková -oceľ-drevo bez operadla	ks	1,00000	500,00	500,00
26	5530M1560S	Koše odpadkové CRYSTAL	ks	2,00000	750,00	1 500,00
<i>Trojité odpadkové koše oceľové, varianta s vličkami vhadzovacích otvorov, objem nádob 2*32l a 1*50l</i>						
Dieľ 99.0		Staveniskový presun hmôt				306,21
27	998225111S00	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy letís k, kryt živičný	t	204,13887	1,50	306,21
Dieľ VN.0		Vedľajšie náklady				4 000,00
28	DEALS003	Náklady na vytýčenie stavby	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
29	1002T	NUS - náklady spojené s umiestnením stavby	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
Celkom						29 788,41

Objednávateľ: Mesto Žiar nad Hronom

Zhotoviteľ: SPORT NITRA s.r.o.

Predmet zákazky: Rekonštrukcia športoviska v areáli 1.ZŠ - Žiar nad Hronom - 2023

HARMONOGRAM VÝSTAVBY

vecný a časový

Činnosť	Týždeň																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Zemné práce	■	■	■	■	■												
Umelé povrchy											■	■	■	■			
Komunikácie							■	■	■	■							
Rúrové vedenie					■	■											
Líniové odvodňovacie žľaby						■									■		
Vybavenie športoviska							■								■	■	
Ohraničenie plôch - obrubníky							■	■									
Búranie konštrukcií	■																
Základy a zvláštne zakladanie					■	■											
Konštrukcie zámočnice							■							■	■	■	
Povrchové úpravy terénu		■	■													■	■
Komunikácie - chodník									■	■					■	■	
Vybavenie - Mobiliár																■	
Dokončovacie práce a vypratanie staveniska																	■

Ing. Roman Moravčík, konateľ spoločnosti