**SMLOUVA č. 22088**

**O DÍLO**

(dále jen „smlouva“)

**níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“), uzavřená mezi těmito smluvními stranami:**

**I.**

**Smluvní strany**

**1. Správa nemovitostí města Znojma, příspěvková organizace**

organizace založená usnesením Zastupitelstva města Znojma č.25/91 odst. 2b,
ze dne 19. 11. 1991

IČO: 00839060

sídlo: Pontassievská 317/14, 669 02 Znojmo

zastoupená: ředitelem organizace Bc. Markem Vodákem

*jako „objednatel“*

a

**2. Delmonte Bauinvest s.r.o.**

sídlo: Plzeňská 429/245, 155 00 Praha 5 – Stodůlky

zapsán: Městským soudem v Praze, C 299451

zastoupený: Ing. Ladislav Jůna – jednatel

IČO: 07341814

*jako „zhotovitel“*

*oba dále také jako „smluvní strany“*

**II.
Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele řádně a včas dílo spočívající v OPRAVA HŘIŠTĚ S UMĚLÝM POVRCHEM SOKOLSKÁ - ZNOJMO (dále jen „dílo“) a závazek objednatele řádně provedený předmět díla převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
2. Závaznými podklady pro uzavření této Smlouvy (dále jen „závazné podklady“) se rozumí:
* zadávací dokumentace vč. výzvy objednatele k podání nabídky na zakázku malého rozsahu ze dne 30.06.2022
* nabídka zhotovitele ze dne 03.07.2022
* harmonogram provádění díla ze dne 03.07.2022
1. Rozsah díla a jeho kvalita jsou specifikovány v nabídce, která je nedílnou součástí této Smlouvy (viz. Příloha č. 1)
2. Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu této smlouvy:
* akceptuje všechny podmínky vyplývající ze zadání zakázky či veřejné zakázky
a zadávací dokumentace;
* převzal a odsouhlasil objednatelem schválenou zadávací dokumentaci a prohlašuje,
že je s ní plně seznámen;
* seznámil se s podmínkami na místě provádění stavebních prací (pro účely zadávací dokumentace a této smlouvy o dílo je užíván termín „staveniště“);
* vyjasnil si předem nejasné podmínky pro realizaci díla s oprávněnými zástupci objednatele;
* zahrnul do kalkulace cen všechny technické, ekonomické a dodací podmínky
a všechny náklady díla;
* uplatnil v této smlouvě veškeré své požadavky na objednatele.
1. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je plně seznámen se všemi ostatními podmínkami plnění povinností zhotovitele z této smlouvy vyplývající, které nejsou v prvním odstavci tohoto článku uvedeny výslovně. Prohlašuje, že pokyny objednatele ke zhotovení díla předané mu před uzavřením této smlouvy jsou vhodné a odpovídají povaze a charakteru díla,
a že neshledal žádné překážky, které by mu bránily zahájení realizace díla vč. jeho řádného dokončení dle této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, na vlastní náklady a nebezpečí tak, aby dílo svou kvalitou i rozsahem odpovídalo účelu Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu:
* s touto Smlouvou v rozsahu všech jejích příloh,
* se všemi Závaznými podklady,
* s technickými normami (zejména ČSN a ČSN EN), normami oznámenými ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (včetně pravidel uvedených v takových normách jako doporučující),
* s jinými obvykle profesně užívanými normami, předpisy a zásadami,
* s obecně závaznými právními předpisy
* se závaznými podmínkami stanovenými pro provedení díla objednatelem v podmínkách obsažených ve Vyhlášení veřejné soutěže.

**III.**

**Doba a místo plnění**

1. Dobou provádění díla se rozumí doba od zahájení prací zhotovitelem, nejpozději však od poslední dne, kdy je zhotovitel dle této Smlouvy povinen práce zahájit, až do úplného dokončení a protokolárního předání díla objednateli včetně odstranění případných vad
a nedodělků.
2. Provedení díla bude realizováno takto:
* zahájení prací: nabytím účinnosti smlouvy
* ukončení prací: 15.09.2022
* předání díla: 15.09.2022

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště včetně všech dokladů pro provedení díla v termínu: nabytím účinnosti smlouvy, nejpozději do výše uvedeného termínu zahájení prací.
2. Do předání díla nese zhotovitel odpovědnost za škody na předmětu díla, jestliže těmto škodám mohl předejít.
3. Předání kompletního díla bez vad bude realizováno včetně předání dokumentace skutečného provedení, o předání bude sepsán písemný předávací protokol.
4. Závazný harmonogram provádění díla tvoří nedílnou součást této Smlouvy (viz. Příloha č. 2)
5. Místem plnění je: Sokolská, Znojmo

**IV.
Cena díla**

1. Cena díla, uvedeného v čl. II odst. 1 této Smlouvy byla dohodnuta v celkové výši 4.712.376,40,- Kč, (slovy čtyři miliony sedm set dvanáct tisíc tři sta sedmdesát šest korun českých a čtyřicet haléřů), včetně DPH. Tato cena je uvedena jako nejvýše přípustná
a nepřekročitelná, vycházející z nabídkové ceny zhotovitele, je platná po celou dobu realizace díla.
2. Rozpis ceny v Kč:

**Cena bez DPH 3.894.525,95,- Kč**

 **DPH 21% 817.850,45,- Kč**

 **Celková cena včetně DPH 4.712.376,40,- Kč**

(slovy: čtyři miliony sedm set dvanáct tisíc tři sta sedmdesát šest korun českých a čtyřicet haléřů)

1. Cena díla obsahuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a všechny náklady, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení předmětu díla, včetně např. nákladů na zařízení staveniště a zábory, dopravní opatření i mimo hranice staveniště, provizorní trafostanici, technické dokumentace provedených oprav.
2. Ocenění podle výkazů výměr a dokumentace pro výběr zhotovitele jsou součástí zadávací dokumentace. Pokud nejsou oceněny některé práce a dodávky slovně obsažené ve výkazu výměr, má se za to, že jsou obsaženy v ostatních položkách. Veškeré cenové údaje jsou uvedeny jako ceny nejvýše přípustné a aktuální pro realizaci v daném místě a čase.
3. Smluvní strany se dále dohodly, že objednatel může žádat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo menší úsilí nebo nižší náklady, než bylo předpokládáno v rozpočtu (méněpráce).
4. Smluvní strany se pro odstranění všech pochybností dohodly, že zhotovitel nemůže žádat změnu ceny díla proto, že si dílo vyžádalo větší úsilí nebo vyšší náklady, než bylo předpokládáno v rozpočtu (vícepráce). Objeví-li se při provádění díla potřeba činností do rozpočtu nezahrnutých, které nebyl ani při vynaložení odborné péče zhotovitelem předvídatelné v době uzavření této Smlouvy, může zhotovitel požadovat zvýšení ceny díla pouze tehdy, schválil – li je objednatel písemně. Objeví – li se však při provádění díla potřeba činností do rozpočtu nezahrnutých, které byly při vynaložení odborné péče zhotovitelem předvídatelné v době uzavření této smlouvy, je zhotovitel povinen tyto činnosti provést, aniž by tímto došlo k navýšení ceny díla.

**V.
Způsob úhrady ceny a platební podmínky**

1. Cena za dílo bude hrazena na základě měsíčních faktur vystavovaných zhotovitelem dle skutečně provedených prací. Součástí každé faktury bude objednatelem odsouhlasený
a oboustranně podepsaný soupis skutečně provedených prací a služeb.
2. Konečná faktura bude doložena krycím listem a rekapitulací s vyčíslením všech skutečných nákladů prací podle oceněného výkazu výměr včetně DPH. Tuto fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit do 14-ti dnů po řádném předání a převzetí díla
vč. dokumentace objednatelem, a až po odstranění případných vad a nedodělků vyplývající z předávacího protokolu.
3. Faktura vystavená zhotovitelem musí mít náležitosti platného daňového dokladu dle předpisů o účetnictví, daních a ostatních předpisů.
4. Splatnost faktury je do 14-ti dnů od jejich prokazatelného doručení objednateli.
Objednatel není v prodlení s platbou faktury, pokud uhradí fakturu do lhůty splatnosti po jejím obdržení, ale po termínu uvedeném na faktuře jako den splatnosti.
5. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu do data její splatnosti, jestliže bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy dohodnuté přílohy. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout od počátku ode dne doručení opravené faktury objednateli.

**VI.**

**Smluvní pokuta**

1. Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele s řádným ukončením díla činí 1.000,- Kč za každý den prodlení.
2. Smluvní pokuta za nedodržení termínu vyklizení staveniště je 1.000,- Kč za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 2.500,- Kč za každý den prodlení a za každou vadu, až do doby jejich odstranění.
4. V případě úhrady faktury nebo její části po lhůtě splatnosti, má zhotovitel nárok na úrok z prodlení ve výši 0,01 % Kč z dlužné částky za každý den prodlení.
5. Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím zaplacením není dotčen nárok oprávněné strany na náhradu škody a náhrada škody není výší smluvní pokuty omezena
a smluvní pokuta se do náhrady škody nezapočítává.
6. Splatnost smluvní pokuty je 21 dnů od doručení faktury, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení povinnosti provádět dílo subdodavatelsky pouze osobami uvedenými v seznamu, který je přílohou č. 3 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 4% z ceny díla bez DPH (minimálně však 20.000,- Kč) za každého zjištěného subdodavatele neuvedeného v příloze č. 3 této smlouvy.

**VII.
Další práva a povinnosti smluvních stran**

1. Veškeré komponenty a materiály, které neodpovídají standardům uvedeným v zadávací dokumentaci, může zhotovitel použít pouze po písemném odsouhlasení zástupcem objednatele a technického dozoru objednatele.
2. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem
o odpadech.
3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost při práci a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zajistí, aby osoby zhotovitele a jeho subdodavatelů pohybujících se
po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami.
4. Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit.
5. Zhotovitel umožní vstup technickému dozoru na staveniště i bez předchozího ohlášení.
6. Zhotovitel zajistí provádění díla především svými zaměstnanci. Provedení jednotlivých prací či dodávek je zhotovitel oprávněn zajistit třetí osobou jakožto svým subdodavatelem pouze v intencích seznamu subdodavatelů vč. Rozsahu plnění zajišťovaného jejich prostřednictvím, předloženého v rámci nabídky na veřejnou zakázku, předložený seznam je nedílnou součástí a přílohou č. 3 této smlouvy.

**VIII.
Převzetí staveniště**

1. Staveniště prosté všech právních i faktických vad bránících užívání díla předá objednatel zhotoviteli písemným zápisem – předávacím protokolem. Pokud z předávacího protokolu vyplynou pro smluvní strany povinnosti neobsažené v této smlouvě, zavazují se splnit je ve lhůtách v zápise dohodnutých. Zhotovitel je povinen při splnění předpokladů uvedených v tomto odstavci dílo vč. staveniště protokolárně v určeném termínu převzít. Neučiní-li tak, považuje se dílo okamžikem odmítnutí jeho převzetí zhotovitelem za převzaté.
2. Stroje, zařízení a materiál, které byly užívány pro plnění díla, odstraní zhotovitel nejpozději při vyklizení staveniště.
3. Ode dne převzetí staveniště odpovídá zhotovitel za všechny prostory staveniště po celou dobu provádění díla, a to až do předání a převzetí díla, příp. jeho části, a do likvidace staveniště.
4. Zhotovitel se zavazuje na staveništi udržovat pořádek, odstraňovat odpady výhradně v souladu se zákonem a dodržovat veškeré bezpečnostní a požární předpisy a odpovídá za veškeré škody za nedodržení těchto podmínek.
5. Zhotovitel se zavazuje vést stavební deník, do kterého bude provádět každodenní záznamy. Do deníku může provádět záznamy také objednatel a jeho stavební dozor (pokud byl určen a zhotoviteli jeho jméno oznámeno).
6. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré revize a zkoušky, vyhotovit dokumentaci provedení stavby a dodat všechny atesty a prohlášení o shodě použitých materiálů.

**IX.**

**Odstoupení od smlouvy**

1. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit:
2. v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy, pokud ve smlouvě není uvedeno jinak;
3. v případě, že objednatel je v prodlení s úhradou ceny díla o více než třicet dní;
4. v případě, že doba přerušení díla z viny objednatele je delší než šedesát dnů.
5. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit:
6. v případech stanovených obecně závaznými právními předpisy, pokud ve smlouvě není uvedeno jinak;
7. v případě, že zhotovitel je v prodlení s prováděním díla podle této smlouvy o více než třicet dní;
8. pokud kvalita prováděných prací neodpovídá podmínkám vyplývajícím ze zadávací dokumentace;
9. pokud je zhotovitel v prodlení s konečným předáním díla po dobu delší než 10 dní;
10. pokud je zhotovitel v úpadku nebo vůči němu byl podán insolvenční návrh, který nebyl příslušným soudem v zákonné lhůtě odmítnut, nebo nastane jiná podobná událost.
11. Pokud některé smluvní straně vznikne dle této smlouvy či obecně závazných právních předpisů právo od této smlouvy odstoupit, je povinna nejdříve svůj úmysl od smlouvy odstoupit oznámit druhé smluvní straně. Oznámení o úmyslu odstoupit musí obsahovat odůvodnění odkazující na přesné znění příslušného ustanovení smlouvy nebo právního předpisu s výslovným uvedením úmyslu od smlouvy odstoupit a lhůtu k nápravě o délce nejméně 15-ti dnů ode dne doručení. Bez splnění této povinnosti je odstoupení od této smlouvy neplatné.
12. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení (příp. jiným postupem dle čl. XII odst. 3 této smlouvy), odstoupením se závazky obou smluvních stran ruší od počátku. Bylo-li na základě této smlouvy již plněno, lze odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. To neplatí, pokud částečné plnění zhotovitele nemá pro objednatele význam, pak objednatel má právo od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
13. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel předat dosud provedené práce na díle do 5-ti dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy, o takovém předání bude pořízen zápis – předávací protokol, v němž bude podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Zhotoviteli náleží část ceny díla odpovídající rozsahu částečného provedení díla. Hodnotu skutečně provedeného díla je objednatel povinen uhradit na základě vystavené faktury.
14. Odstoupením od smlouvy či jiným ukončením smluvního vztahu nezanikají práva objednatele spojená se zárukou za jakost, s vadami na díle a práva na náhradu škody ve vztahu k dílu či jeho části dokončené před odstoupením.

**X.
Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené v zadávací dokumentaci (včetně jejích změn a doplňků), v technických normách a předpisech platných v České republice, které se na provedení díla vztahují a vlastnosti a jakost odpovídající účelu této smlouvy, resp. předmětu díla, a to minimálně po dobu pěti let. Záruční doba počíná běžet od data písemného předání a převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel zodpovídá za vhodnost použitých materiálů dle technické specifikace. Materiály, které zhotovitel hodlá použít, musí být před jejich dodávkou předloženy
k písemnému odsouhlasení objednateli a technickému dozoru objednatele. Nevyjádří-li se objednatel k jejich použití do 5-ti pracovních dnů od prokazatelného doručení návrhu zhotovitelem, má se za to, že s jejich použitím souhlasí.
3. Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše. Objednatel je oprávněn požadovat odstranění vady opravou, jde-li o vadu opravitelnou, není-li to možné, je oprávněn požadovat odstranění vady nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat dodatečnou přiměřenou slevu ze sjednané ceny. Sleva bude zúčtována v konečném daňovém dokladu.
4. Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady neprodleně
a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 10-ti pracovních dnů ode dne doručení písemné reklamace, je-li to technicky a technologicky možné, jinak do data dohodnutého smluvními stranami.
5. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách uvedených výše je objednatel oprávněn provést tyto práce sám nebo jejich provedením pověřit jinou osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 14-ti dnů ode dne doručení daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo jako celek ani za jeho jednotlivé části.
6. Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.

**XI.
Další ujednání**

1. Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat dle ní osobně. Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce.
2. Zhotovitel bude zacházet s veškerými informacemi v této smlouvě a všech souvisejících dokumentech poskytnutých objednatelem jako s důvěrnými a nezveřejní jakékoli takové důvěrné informace bez předchozího písemného souhlasu objednatele, ledaže by bylo takové zveřejnění vyžadováno právními předpisy. V takovém případě zhotovitel zveřejnění objednateli bezodkladně oznámí. Stejná povinnost k zachování důvěrnosti se vztahuje na materiály, postupy, metody, výrobky, technické požadavky, mechanismy
a plány užité/aplikované v souvislosti s dílem podle této smlouvy. Zhotovitel je povinen zachovávat důvěrnost i po splnění této smlouvy nebo v případě jiného zániku této smlouvy a zavazuje se, že zajistí, aby uvedená důvěrnost byla zachovávána rovněž veškerými subdodavateli.

**XII.
Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s právním řádem ČR, ustanovení této smlouvy výslovně smluvně neupravená se řídí ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanského zákoníku, ve znění pozdějších přepisů, a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
2. Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěná dle této smlouvy vůči druhé smluvní straně mohou být provedena zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným dohodnutým způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny obsahující oznámení pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany proti podpisu na kopii předávané listiny, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu
s dodejkou. Oznámení je účinné dnem jeho doručení nebo převzetí, případně dnem, kdy bylo převzetí listiny druhou stranou odmítnuto nebo třetím dnem po sdělení pošty, že doporučený dopis, jímž byla listina zaslána druhé straně na adresu uvedenou v této smlouvě, byl pro nepřítomnost adresáta uložen na poště, i když se adresát o uložení nedozvěděl. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
3. V souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, mají smluvní strany povinnost zveřejnit Smlouvu v Registru smluv, a to nejpozději do 30 dnů od uzavření smlouvy.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran
a účinnosti nejdříve dnem zveřejnění v Registru smluv.
5. Smlouvu je možné doplňovat či měnit jen formou písemných dodatků, průběžně číslovaných a podepsaných oběma smluvními stranami.
6. Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží dva výtisky.
7. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, nikoliv v tísni
za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

 Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele

 Příloha č. 2 – Závazný harmonogram provádění díla

Ve Znojmě, dne: V Praze, dne:

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

**objednatel zhotovitel**

Bc. Marek Vodák Ing. Ladislav Jůna

Správa nemovitostí města Znojma, jednatel společnosti

příspěvková organizace Delmonte Bauinvest s.r.o.

ředitel organizace

Příloha č. 1

|  |
| --- |
| **Položkový rozpočet** |
| Zakázka: |  | **Rekonstrukce fotbalového hřiště s umělým povrchem na ul. Sokolovská u Městského stadionu v Horním parku Znojmo** |
| Objednatel: | **Správa nemovitostí města Znojmo** | IČ: | **00839060** |   |
|  |  | **Příspěvková organizace** |  | DIČ: | **CZ00839060** |
|  |  | **Pontassievská 317/14** |  |  |  |   |
|  |  | **669 02 Znojmo** |  |  |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |   |  |   |
| Zhotovitel: |  | **Delmonte Bauinvest s.r.o.** | IČ: | **07341814** |   |
|  |  | **Plzeňská 429/245** | DIČ: | **CZ07341814** |   |
|  |  | **155 00 Praha 5** |  |  |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|  |  |  |   |  |   |
| Vypracoval: |  |  |  |  |   |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Rozpis ceny** |   |   |   | **Celkem** |
| Rekonstrukce fotbalového hřiště |   |   | 3 894 525,95 |
|   |   |   |   |   |   |
| **Celkem** |  |  |  |  | **3 894 525,95** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rekapitulace daní |   |  |
| Základ pro základní DPH | **21** | % | **3 894 525,95** | CZK |
| Základní DPH  |   | **21** | % | **817 850,45** | CZK |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Cena celkem bez DPH** |   |  | **3 894 525,95** | CZK |
| **Cena celkem s DPH** |   |   | **4 712 376,40** | **CZK** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   | **Položkový rozpočet** |
|   | **Zakázka :** | **Znojmo - rekonstrukce fotbalového hřiště s umělým povrcehem** |
| R |   |  |  |   |   |  |
|   | Objekt | Oddíl | Ř | Popis řádku | Množství Mj | Mj | Sazba | Cenacelkem |
|   | 59,3 | 35 |  |   |  |  |   | **3 894 525,95**  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **1** |  |  | **Rekonstrukce fotbalového hřiště (rozměry 59,3 x 35 m)** | **2075,5** | **m2** |  | **3 894 525,95**  |
|   |  |  | ***Seznam položek pro oddíl :*** |  |  |  |  |
|   |  | **1** |  | **Zemní práce (příprava podloží)** |  |  |  | **650 526,30**  |
|   |   |   | **1** | Nařezání staré umělé trávy na pásy | 2 075,500 | m2 | 12,00 | **24 906,00** |
|   |   |   | **2** | Strojová odstranění staré umělé trávy z povrchu, srolováním do rolí včetně vsypu v umělé trávě (gumový granulát SBR a křemičitý písek), nakládka a odvoz na skládku  | 62,250 | tun | 1 235,00 | **76 878,75** |
|   |   |   | **3** | Likvidace odpadu (umělé trávy vč. vsypu) na skládku vč. Dopravy | 62,250 | tun | 1 950,00 | **121 387,50** |
|   |   |   | **4** | Odstranění původní deformované vrstvy kameniva 0/4 do hloubky 20 mm plošně vč. odvoz na skládku | 2 075,500 | m2 | 12,00 | **24 906,00** |
|   |   |   | **5** | Celoplošné laserové srovnání zemní pláně a zhutnění podlozí vibračním válcem na 50 Mpa | 2 075,500 | m2 | 10,50 | **21 792,75** |
|   |   |   | **6** | Laserová příprava podloží - nanesení nové vrstvy, kompletní aplikace podkladové vrstvy drceného kameniva frakce 0-4 mm ve výšce 10 mm. Celoplošné válcování. Kompletní příprava na položení ShockPadu a nového trávníku včetně dodávky nových vrstev vsypového materiálu | 2 075,500 | m2 | 50,20 | **104 190,10** |
|   |   |   | **7** | Celoplošné hutnění za mokra vibračním válcem, korekce podkladu  | 2 075,500 | m2 | 10,40 | **21 585,20** |
|   |   |   | **8** | Demontáž dřevěných mantinelů na dvou polích oplocení v místech instalace nových střídaček  | 12,000 | bm | 340,00 | **4 080,00** |
|   |   |   | **9** | D+M střídaček - Hráčská kabina world champion 4m (8-9 osobú, hliníková konstrukce, šířka 4m, výška 2,11m | 2,000 | ks | 95 900,00 | **191 800,00** |
|   |   |   | **10** | Kotvení hráčských kabin k zemi proti převrácení k povrchu | 2,000 | ks | 4 900,00 | **9 800,00** |
|   |   |   | **11** | Opětovná montáž dřevěných mantenlů, napojení na hráčské kabiny  | 2,000 | mj | 4 250,00 | **8 500,00** |
|   |   |   | **11** | Výkop děr na instalaci pouzder na kotvení branek do podzemní části hřiště  | 4,000 | ks | 3 450,00 | **13 800,00** |
|   |   |   | **11** | Betonáž pouzder pro kotvení fotbalových branek  | 2,000 | ks | 3 450,00 | **6 900,00** |
|   |   |   | **12** | Přesun hmot (vztahuje se na likvidaci starého povrchu a aplikaci nové podkladové vrstvy) | 1,000 | mj | 20 000,00 | **20 000,00** |
|   |   |   |  | **MEZISOUČET** | **650 526,30** |
|   |   |   |   | 2075,5 | 1 000,000 |   |   |   |
|   |  | **2** |  | **Instalace nového povrchu** |  |  |  | **2 623 999,65**  |
|   |  |  | ***Seznam položek pro oddíl :*** |  |  |  |  |
|   |   |   | **1** | Zpracování pokládkového plánu od výrobce. Možnost všití vytížených podelných lajn do umělé trávy s ohledem na aktuální rozměry povrchu - realizační firma doloží zřizovateli před zahájením díla  | 1,000 | mj | 10 000,00 | **10 000,00** |
|   |   |   |  | Dodání a plošná instalace sportovní podložky ShockPads po celé hrací ploše. ShockPads je dodáváný ve 2m rolích a lepení specialní páskou k sobě. Min. požadavky na kvalitu podložky naleznete ve specifikacích umělé trávy | 2 075,500 | m2 | 275,00 | **570 762,50** |
|   |   |   | **2** | Doprava umělé trávy ve 4 m rolích (manipulace na místě realizace, zabezpečení) | 1,000 | mj | 15 000,00 | **15 000,00** |
|   |   |   | **3** | Dodání a instalace umělé fotbalové trávy 3. generace (min. požadavky na kvalitu: Výška umělé trávy min. 48 mm, Dtex min. 14 000, Tloušťka vláken min. 370 µm, počet vpichů min. 7875/m2, hmotnost min. 2 2000 gr/m2, všechny spoje budou lepeny dvousložkovým lepidlem určeným výrobcem k instalaci umělé trávy po celé ploše pásky minimální šířky 30 cm | 2 075,500 | m2 | 615,00 | **1 276 432,50** |
|   |   |   | **4** | Lajnování na kopanou bílá barva - univerzální hřiště 53x28 m (hlavní fotbal). Šířka bílých lajn 10 cm  | 280,000 | bm | 190,00 | **53 200,00** |
|   |   |   | **5** | Plošná, rovnoměrná aplikace křemičitého písku frakce 0,6-1,2 mm včetně zapravení do povrchu  | 2 075,500 | m2 | 45,90 | **95 265,45** |
|   |   |   | **6** | Dodání přírodně bílého křemičitého písku frakce 0,6/1,2. Celkem 25 kg na m2 ( 51,875 tun) | 51,875 | tun | 3 890,00 | **201 793,75** |
|   |   |   | **7** | Plošná, rovnoměrná aplikace šedého gumového granulátu EPDM speciálním strojem, zapravení výplně do povrchu rovnoměrně po celém povrchu | 2 075,500 | m2 | 45,90 | **95 265,45** |
|   |   |   | **8** | Dodání šedého gumového granulátu EPDM frakce 1,0/3,0. Celkem 8 kg na m2 (16,6 tun) | 16,600 | tun | 15 950,00 | **264 770,00** |
|   |   |   | **9** | Kartáčování povrchu, plošná dekomprese a srovnání výplně  | 2 075,500 | m2 | 20,00 | **41 510,00** |
|   |   |   |  | **MEZISOUČET** | **2 623 999,65** |
|   |  | **3** |  | **Okolí sportoviště a vybavení** |  |  |  | **375 000,00**  |
|   |  |  | ***Seznam položek pro oddíl :*** |  |  |  |  |
|   |   |   | **1** | Finální kontrola pevnosti spojů umělé trávy. Srovnání výplně | 1,000 | mj | 10 000,00 | **10 000,00** |
|   |   |   | **2** | Odstranění původních stítí na sportoviši včetně napínačích lanek | 1 210,000 | m2 | 20,00 | **24 200,00** |
|   |   |   | **3** | Dodání a instalace nových sítí PP 4mm oko 10x10cm o rozměrech 4x60m, 6x35m, 8x60m, 8x35m. Celková plocha sítí 1152 m2. Dodány a instalovány budou i nové napínací lanka o délce 800 bm. | 1 152,000 | m2 | 150,00 | **172 800,00** |
|   |   |   | **4** | Branka fotbalová hliníková 4x2m vč. Pozder a kotvení | 2,000 | mj | 31 000,00 | **62 000,00** |
|   |   |   | **5** | Branka fotbalová hliníková 3x2m | 2,000 | mj | 28 000,00 | **56 000,00** |
|  |  |   | **6** | Dodání víceúčelového kartáče COMBI pracovní záběr 165 cm s automatickým zdvihem a délkou štěnin 20 cm pro pravidelnou údržbu sportoviště | 1,000 | mj | 50 000,00 | **50 000,00** |
|  |  |   |  | **MEZISOUČET** | **375 000,00** |
|   |  | **4** |  | **Certifikace sportoviště** |  |  |  | **245 000,00**  |
|   |  |  | ***Seznam položek pro oddíl :*** |  |  |  |  |
|   |   |   | **1** | Certifikace sportoviště na meinárodní utkání malé kopane WMF | 1,000 | mj | 245 000,00 | **245 000,00** |
|  |  |   |  | **MEZISOUČET** | **245 000,00** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadavky na kvalitu fotbalové umělé trávy** |  |
|  |  |  |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   | Typ vlákna- Monofilní rovné vlákno 100% PE |   |
|   | Min. tloušťka vlasců umělé trávy 370 μm |   |
|   | Výška umělé trávy min. 48 mm |   |
|   | Min. počet vpichu 7875 na m2 |   |
|   | Min. hmotnost 2200gr/m2 |   |
|   | Min. Dtex 14000 |   |
|   | Barva - zelená  |   |
|   | Lajnování na kopanou bílá barva, lajny budou 10 cm široké a lajnování bude odpovídat požadavkům pro mezinárodní utkání v malé kopané  |   |
|   | Min. 25 kg / m2 přírodně bílého křemičitého písku. Certifikovaného, zdravotně nezávadného pro použití na sportoviště, frakce 0,6/1,2 mm |   |
|   | Min. 8 kg / m2 Certifikovaného šedého gumového granulátu EPDM, frakce 1,0/3,0 mm |   |
|   | Umělý trávník bude mít certifikaci pro mezinárodní utkání v Malé kopané. |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   | **SPECIFIKACE PODLOŽKY POD UMĚLÝ POVRCH** |   |
|   | Vysoce výkonná zesíťovaná polyetylenová pěna řezaná ve vzoru X pro účely odvodnění a rozměrové stability. |   |
|   | Hustota min. 50 kg/m3 |   |
|   | Tloušťka min. 10 mm |   |
|   | Hmotnost min. 650 g/m2 |   |
|   | Propustnost vody do 12500 mm/h |   |
|   | Tlumící schopnost nárazu min. 38% |   |
|   | Vertikální defromace 6,9 mm |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
| Kontrolní body během výměny umělého fotbalového trávníku |   |
| 1. | *Kontrola podloží pod umělým trávníken - podloží z kameniva 0/4 bude od ostranění umělého trávníku se vsypem zkontrolována, zda nevykazuje známky poškození a nerovností. Před pokládkou bude dodržena rovinatost podloží s maximální tolerancí 1cm na 4m lati.* |   |
| 2. | *Kontrola dodaného umělého trávníku - před samotnou instalací bude provede na kontrola rolí umělého trávníku ze které s vyhotoví zápis, kde bude uvedeno: číslo šarže, které bude ověřeno u výrobce, zda umělý trávník splňuje požadované parametry a nejedná se výrobek nižší kvality. Bez kontroly trávníku z zabaleném stavu, nebude možná instalace.* |   |
| 3. | *Relaxace umělého trávníku - minimálně jeden den bude umělý tráník relaxovat (bude kontrolováno technickým dozorem investora)* |   |
| 4. | *Spoje umělého trávníku - lepení jednotlivých rolí i lajn bude prováděno na 30 cm pásky, kdy minimálně 90 % pásky bude pokryto lepidlem, které bude dvojsložkové (technický dozor bude dohlížet po celou dobu lepení) lepení nebude možné provádět bez účasti technického dozoru*  |   |
| 5. | *Lajnování - lajny budou všité do rolí umělého trávníku. Není přípustná varianta, že by byly lajny v samostatné roli zvlášť. Pokud bude tato skutečnost zjištěna, investor si ponechá kauci ve výši 15% po dobu 7 let pro případ, že by došlo k jinému opotřebení lajn vs. ostatní plocha. Před aplikací vsypu (křemičitého písku a gumového granulátu) bude provedena kontrola lajn, soudržnosti a správnosti nalajnování*  |   |
| 6. | *Křemičitý písek - před aplikací křemičitého písku bude kontrolována frakce a množství křemičitého písku přímo na staveništi. Bude použit písek o frakci 0,6-1,2 mm pro správný odvod vody ze sportoviště.* |   |
| 7. | *Gumový granulát - certifikovaný šedý EPDM - před aplikací bude kontrolováno množství a frakce v balení BIG Bag.* |   |
| 8. | *Celková kontrola sportoviště a jeho předání* |   |

Příloha č. 2

**Harmonogram prací**

**Stavba:**
Oprava hřiště s umělým povrchem Sokolská-Znojmo
**Zhotovitel:** Delmonte Bauinvest s.r.o.
**Doba výstavby:** 7 týdnů
**Předpokládaný termín zahájení realizace:** do 5-ti dnů od doručení výzvy k zahájení prací

|  |  |
| --- | --- |
| činnost/položka | týdny |
|  |  |
| Přípravné práce, zaměření a vytyčení stavby | 1 týden |
| Demontáž stávajícího povrchu hřiště, oprava podloží | 2 týdny |
| Dodávka a pokládka podložky a nového umělého trávníku | 2 týdny |
| Montáž vybaveni, dodávka a montáž ochranných sítí | 1 týden |
| Dokončovací práce | 1 týden |
| Celkový čas | 9 týdnů |

**Finanční harmonogram**
fakturace 1x měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací

Podpis oprávněné osoby ………………………………..
Titul, jméno, příjmení, funkce Ing. Ladislav Jůna, jednatel
Společnost Delmonte Bauinvest s.r.o.