

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění na zhotovení stavby s názvem:

„Bezpečné mlhoviště s trampolínou Vodní svět Kolín“

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Zhotovitel: **4soft, s.r.o.**
sídlo: Tanvald, Šumburk nad Desnou, Krkonošská 625, PSČ 468 41
zastoupen:
ve věcech smluvních: [redacted] jednatelem
ve věcech technických: [redacted] jednatelem společnosti
IČO: 287 03 324
DIČ: CZ287 03 324
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 27601
e-mail: info@4soft.cz
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Tanvald
č. účtu: [redacted]

dále jen jako „zhotovitel“

Objednatel: **Správa městských sportovišť Kolín, a.s.**
sídlo: Masarykova 1041, Kolín II, Kolín, PSČ: 280 02
zastoupen:
ve věcech smluvních: [redacted] předseda představenstva
[redacted] místopředseda představenstva
ve věcech technických: [redacted] ředitel
IČO: 279 46 576
DIČ: CZ27946576
Tel: [redacted]
e-mail: [redacted]

objednatel je plátcem DPH
dále jen jako „objednatel“

objednatel a zhotovitel dále společně jen jako „smluvní strany“

II. Předmět smlouvy a místo plnění

- 2.1 Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele níže specifikované dílo na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele dílo převzít a zaplatit za něj níže sjednanou cenu.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo spočívající v realizaci mlhoviště z povrchu SmartSoft pro: Správu městských sportovišť Kolín, a.s., Masarykova 1041, Kolín II, Kolín, PSČ: 280 02, dle položkového rozpočtu a grafického návrhu, které tvoří přílohu č. 1 a č. 2 této smlouvy.

- 2.3 (dále též jen jako „dílo“).
- 2.4 Dílo bude provedeno v areálu venkovního koupaliště Vodního světa Kolín, GPS: 50.0209661N, 15.1936939E, dále též jen jako „staveniště“). Staveniště je místem plnění díla dle této smlouvy.
- 2.5 Zhotovitel prohlašuje, že k provedení díla má potřebné oprávnění k podnikání. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i s pomocí jiných osob.

III. Lhůty provádění díla a předání staveniště

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje dokončit dílo v těchto termínech:
- (i). předpokládaný termín dokončení prací na díle: do 29. 5. 2020 – dle aktuálních klimatických podmínek. Podmínkou realizace je včasné předání staveniště. Termín bude upřesněn stavebním technikem 4soft – [REDACTED]
- 3.2. Termín dokončení díla dle odst. 3.1 tohoto článku platí pouze za předpokladu provádění díla bez přerušení způsobeného objednatelem.
- 3.3. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději v den zahájení prací na díle.
- 3.4. Smluvní strany sjednávají, že veškeré termíny dle odst. III. se prodlužují o dobu, kdy nebylo možné z důvodu vyšší moci a/nebo z důvodu nevhodných klimatických podmínek (trvalý déšť, teplota během instalace povrchu nesmí klesnout pod 8°C a během vyzrávání pod 5°C po celý den) realizovat dílo, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy. Za vyšší moc smluvní strany uznávají všechny nepředvídatelné okolnosti stojící mimo dispozici zhotovitele, které nebylo možno odvrátit ani s vynaložením úsilí k zabránění nebo zmírnění následků, které lze na zhotoviteli spravedlivě požadovat.
- 3.5. Podmínkou splnění termínů dle odst. 3.1 této smlouvy ze strany zhotovitele je součinnost ze strany objednatele. Součinností objednatele se rozumí zejména:
- (i). včasné a řádné předání staveniště,
 - (ii). řádná a včasná úhrada jednotlivých daňových dokladů vystavených zhotovitelem objednateli za provádění díla dle této smlouvy,
 - (iii). předání všech vyjádření a dokladů potřebných pro řádné provedení díla, a to zejména všech rozhodnutí či souhlasů vydaných příslušným správním orgánem (stavebním úřadem) s vyznačenou doložkou právní moci nejpozději v den předání staveniště.

IV. Cena díla

- 4.1 Cena díla dle položkového rozpočtu zhotovitele, který je přílohou č. 2 této smlouvy:

Cena bez DPH: 439 958,10 Kč
DPH 21%: 92 391,20 Kč
Cena s DPH: 532 349,30 Kč

4.2 Konečná cena díla bude vypočítána jako součet součinů množství skutečně provedených prací a dodávek (tj. použitých věcí) a jednotkových cen uvedených v cenové nabídce zhotovitele. V této souvislosti se smluvní strany dohodly, že ustanovení § 2620 až 2622 občanského zákoníku se nepoužije.

4.3 Objednatel je oprávněn požadovat před započítáním s prováděním díla nebo v průběhu provádění díla změny díla (tj. zejména rozšíření rozsahu díla, změnu standardu výrobků a materiálů), tato změna však musí být v rámci příslušným orgánem vydaného územního rozhodnutí či souhlasu a/nebo stavebního povolení či souhlasu stavebního úřadu s provedením stavby, jinak je objednatel povinen si sám na vlastní náklady zařídít změnu těchto dokumentů. Požadavek na jakoukoli výše uvedenou změnu bude zhotovitelem ještě před započítáním těchto prací či dodávek oceněn dle jednotkových cen uvedených v cenové nabídce zhotovitele, a není-li taková práce či dodávka uvedena v cenové nabídce zhotovitele, pak dle jednotkových cen v místě a čase obvyklých. Změnu díla si objednatel se zhotovitelem odsouhlasí ve formě písemného dodatku k této smlouvě nebo uzavřením samostatné smlouvy o dílo.

4.4 Smluvní strany sjednávají, že jednotkové ceny uvedené v nabídce zhotovitele, a tedy nabídkovou cenu je možno po uzavření této smlouvy zvýšit/snížit v těchto případech:

- (i). změna daňových předpisů, které mají vliv na cenu díla;
- (ii). objednatel dodatečně požadované práce ve vyšší kvalitě/kvantitě;
- (iii). objednatel dodatečně požadované dodávky materiálu a/nebo vybavení ve vyšší kvalitě/kvantitě;
- (iv). podstatná změna termínu realizace díla z důvodu na straně objednatel;
- (v). nepředvídané náklady související s prováděním předmětu dle této smlouvy, které vznikly nikoliv na straně zhotovitele, např. opatření vyplývající z dodatečného průzkumu staveniště, nebezpečné nálezy, archeologické nálezy a další vlivy a skutečnosti, které nebylo možno ke dni podpisu této smlouvy zhotovitelem předpokládat.

V. Platební podmínky

5.1 Objednatel tímto prohlašuje, že disponuje dostatečnými finančními prostředky k úhradě všech svých závazků z vyplývajících z této smlouvy.

5.2 Konečné vyúčtování ceny díla bude provedeno zhotovitelem po předání díla, a to konečným daňovým dokladem - fakturou po předání díla objednateli se splatností 30 dnů.

5.3 Dílo spadá do režimu přenesené daňové povinnosti při poskytnutí stavebních nebo montážních prací ve smyslu ustanovení § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů. Daň z přidané hodnoty proto nebude účtována a příslušnou daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a vyúčtovat objednatel.

5.4 Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den podpisu předávacího protokolu.

5.5 Každý daňový doklad - faktura (zálohový, dílčí nebo konečný) vystavený zhotovitelem musí mít náležitosti dle zákona o DPH v platném znění. Navíc musí obsahovat:

- číslo této smlouvy a den jejího uzavření,
- název díla,

- lhůtu splatnosti,
- bankovní spojení zhotovitele,
- razítko a podpis zhotovitele.

VI. Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1 Objednatel prohlašuje, že jsou splněny všechny podmínky dané závaznými právními předpisy pro realizaci díla, a to zejména z hlediska dodržení ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění.
- 6.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zhotovitelem prostřednictvím technického dozoru objednatele.
- 6.3 Zhotovitel se zavazuje, že bude na staveništi udržovat pořádek a zajistí označení stavby.
- 6.4 Zhotovitel se zavazuje, že po dokončení díla vyklidí a předá staveniště zpět objednateli. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí této smlouvy, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do původního stavu bez zazelenění.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat podmínky stanovené příslušným stavebním úřadem pro stavebníka, tj. objednatele předmětného díla. Vyžaduje-li provádění díla pravomocné územní rozhodnutí (příp. územní souhlas), a/nebo stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru předá objednatel zhotoviteli tyto dokumenty nejpozději v den zahájení prací na díle.
- 6.6 Smluvní strany sjednávají, že dílo přechází do vlastnictví objednatele až dnem úplného zaplacení ceny díla dle této smlouvy.

VII. Dokončení díla, předání a převzetí díla

- 7.1 Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad.
- 7.2 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli dokončení díla a vyzvat jej k jeho převzetí. Objednatel se zavazuje převzít dílo od zhotovitele nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne, kdy mu zhotovitel oznámí dokončení díla a vyzve jej k jeho převzetí, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Jestliže objednatel neposkytne zhotoviteli součinnost při předání a převzetí díla, tj. zejména nereaguje-li na oznámení zhotovitele o dokončení díla a výzvu k jeho předání, či nedostaví-li se ve sjednaném termínu k převzetí díla, platí, že dílo je objednateli předáno bez vad a nedodělků uplynutím 5 pracovních dnů ode dne, kdy zhotovitel oznámil objednateli, že dílo je dokončeno a vyzval jej k jeho převzetí.
- 7.3 Zhotovitel předá a objednatel převezme dokončené dílo, či případně jeho jednotlivé ucelené části, na základě písemného předávacího protokolu sepsaného oběma smluvními stranami, který bude obsahovat zejména prohlášení objednatele, že dílo nebo jeho část přijímá. Převezme-li objednatel dílo s vadami (s výhradou), bude součástí zápisu o předání a převzetí soupis těchto vad, s uvedením termínů jejich odstranění. Objednatel však není oprávněn odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla, ani užívání díla podstatným způsobem neomezuji (dále jen jako "**drobné vady**"). Odmítne-li objednatel dílo převzít, uvede vždy písemně důvody pro odmítnutí.

Odmítne-li však objednatel převzít dílo bez uvedení důvodů nebo odmítne-li dílo převzít z důvodu existence drobných vad, platí, že dílo bylo předáno okamžikem, kdy objednatel takto odmítl dílo převzít.

7.4 Zhotovitel připraví a předá objednateli při přejímacím řízení prohlášení o shodě na daný typ povrchu dle ČSN EN 1177.

7.5 Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem jeho dokončení, a objednatel je v takovém případě povinen od zhotovitele dílo převzít výše specifikovaným způsobem i před tímto termínem.

7.6 Smluvní strany se zprošťují odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků dle této smlouvy, jestliže by se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí, mimořádné a neodvratitelné povahy, mající bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy. Jedná se především o živelné pohromy, válečné události, případně opatření příslušných správních orgánů na území České republiky. Nastanou-li okolnosti vyšší moci, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak.

VIII. Odpovědnost za vady a záruka za jakost

8.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v okamžiku jeho předání objednateli.

8.2 Zhotovitel poskytuje objednateli na celé dílo záruční dobu v délce **60 měsíců. Na trampolínu Kids Tramp „Playground Loop“, stříkací fontánku, ventil (šachta) a nerezový tunel zhotovitel poskytuje záruční dobu v délce 24 měsíců – dle výrobce.** Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla nebo jednotlivých ucelených částí díla.

8.3 Zhotovitel zaručuje, že po záruční dobu bude mít dílo vlastnosti stanovené platnými ČSN a ČSN EN 1177 a touto smlouvou, s přihlédnutím k běžnému opotřebení.

8.4 V případě, že se objednatel nedostaví k předání díla, a/nebo neposkytne-li objednatel potřebnou součinnost k předání díla, a/nebo jeho převzetí neoprávněně odmítne, počne běh záruční doby ode dne následujícího po dni, ve kterém mělo dojít k předání díla.

8.5 Zhotovitel stanoví tyto podmínky platnosti záruky za jakost a odpovědnosti za vady a způsob uplatnění záruky a odpovědnosti za vady díla:

(i). Záruka na jakost ani odpovědnost za vady díla se nevztahuje na zjevné vady a nedodělky díla, které jsou zřejmé již při jeho převzetí objednatelem, pakliže objednatel tyto zjevné vady a nedodělky neuvedl v protokolu o předání a převzetí díla.

(ii). Záruka za jakost ani odpovědnost za vady díla se nevztahuje a zhotovitel neodpovídá za zhoršení vlastností díla nebo za poškození díla, které po jeho převzetí způsobil objednatel, provozovatel nebo vlastník díla (např. nedostatečnou údržbou), popřípadě jakákoli třetí osoba, nebo které byly způsobeny neodvratitelnými událostmi (např. živelní pohromy atd.).

(iii). Záruka za jakost ani odpovědnost za vady díla se nevztahuje a zhotovitel neodpovídá za vady díla způsobené vadami částí stavby, které nejsou předmětem díla dle této smlouvy (např. vady podloží, ochranné vrstvy, podkladu, atd.).

- (iv). Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady podrobně popsány a dále musí být uvedeno, jakým způsobem se projevují. Objednatel rovněž uvede své požadavky na způsob odstranění vady a připojí též vhodné důkazní prostředky (zejména fotografie či videozáznam), lze-li je vzhledem k charakteru vad připojit.
- (v). Reklamaci může objednatel u zhotovitele uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty.

8.6 Podmínky odstraňování vad:

- (i). Zhotovitel se zavazuje, že nastoupí na odstranění běžných záručních vad, za které odpovídá, nejpozději do 10-ti pracovních dní od doručení oznámení (reklamace) objednatele, a to za předpokladu, že v dané době nebude existovat překážka, která by odstranění vady bránila, tj. zejména nebudou-li v dané době např. natolik nepříznivé klimatické podmínky, při kterých nelze dle ustanovení příslušných ČSN a ČSN EN práce na díle provádět atd. V takovém případě by zhotovitel nastoupil k odstranění běžné vady díla nejpozději do 10-ti pracovních dní ode dne, kdy překážka odpadla. Poté, kdy zhotovitel nastoupí k odstranění vady díla, sjednaní smluvní strany termín, do kdy bude vada odstraněna.
- (ii). V případě záručních vad havarijního charakteru (tj. vad, které zcela brání užívání díla jako celku), za které zhotovitel odpovídá, zahájí zhotovitel jejich odstraňování bez zbytečného odkladu, a to za předpokladu, že v dané době nebude existovat překážka, která by odstranění vady bránila, tj. zejména nebudou-li v dané době např. natolik nepříznivé klimatické podmínky, při kterých nelze dle ustanovení příslušných ČSN a ČSN EN práce na díle provádět atd. V takovém případě by zhotovitel nastoupil k odstranění běžné vady díla bezodkladně poté, kdy překážka odpadla. Poté, kdy zhotovitel nastoupí k odstranění vady díla, sjednaní smluvní strany termín, do kdy bude vada odstraněna.

8.7 Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, popř. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady a škody prokazatelně zhotoviteli vzniklé při odstraňování takovéto vady.

IX. Smluvní sankce

- 9.1 Pokud se zhotovitel z důvodu, za který odpovídá, dostane do prodlení s termínem dokončení díla dle článku III. této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla dle odst. 4.1 této smlouvy za každý den prodlení s dokončením díla.
- 9.2 Pro případ prodlení objednatele s úhradou zhotovitelem dle této smlouvy vystaveného daňového dokladu, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení s úhradou.
- 9.3 Smluvní pokuty dle tohoto článku této smlouvy se stávají splatné ve lhůtě stanovené v písemné výzvě druhé smluvní strany k jejich úhradě, která však nesmí být kratší než 10 dnů od doručení této výzvy na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.

X. Odstoupení od smlouvy

10.1 Objednatel je oprávněn, vedle dalších případů uvedených na jiných místech této smlouvy, od této smlouvy odstoupit v případech, kdy zhotovitel:

- (i). přes opakované písemné upozornění objednatele provádí dílo v rozporu s touto smlouvou a jejími přílohami,
- (ii). bylo-li se zhotovitelem zahájeno insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.

10.2 Zhotovitel je oprávněn, vedle dalších případů uvedených na jiných místech této smlouvy, od této smlouvy odstoupit v případech, kdy objednatel:

- (i). nepředá zhotoviteli ani po písemné výzvě řádně a včas staveniště,
- (ii). se dostane do prodlení s úhradou jednotlivých daňových dokladů vystavených zhotovitelem objednatelí za provádění díla dle této smlouvy,
- (iii). nepředá ani po písemné výzvě zhotoviteli všechna vyjádření a doklady potřebné pro řádné provedení díla, a to zejména všechna rozhodnutí či souhlasy vydané příslušným správním orgánem (stavebním úřadem) s vyznačenou doložkou právní moci,
- (iv). vstoupí do likvidace nebo je s objednatelem zahájeno insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo v němž byl insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo byla zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů.

10.3 Odstoupení od této smlouvy lze učinit pouze písemně a zaslat na adresu druhé smluvní strany doporučeným dopisem s využitím provozovatele poštovních služeb. Odstoupení od smlouvy nabývá právního účinku dnem písemného doručení oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně. Smluvní strany jsou povinny nejpozději do jednoho měsíce od nabytí účinnosti odstoupení vyrovnat písemnou dohodou vzájemně poskytnutá plnění (tj. provedené práce) na základě této smlouvy.

10.4 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se smluvních pokut, úroků a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a v jejích přílohách.

XI. Závěrečná ustanovení

11.1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

11.2. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovným ustanovením této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.

11.3. Objednatel v souladu s ustanovením § 1765 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny okolností, jež by mohly v budoucnu nastat, a nevznikne mu tak právo vyvolat obnovení jednání o smlouvě.

11.4. Objednatel a zhotovitel souhlasně prohlašují, že plnění jedné ze smluvních stran není v hrubém nepoměru k tomu, co poskytuje druhá smluvní strana a pokud jsou některá plnění v hrubém nepoměru, vyplývá důvod tohoto nepoměru ze zvláštního vztahu mezi smluvními stranami.

11.5. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými vzestupně očíslovanými dodatky ke smlouvě podepsanými oběma smluvními stranami. Forma ústních dodatků je tímto smluvními stranami vyloučena. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

11.6. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží jeden výtisk. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem poslední ze smluvních stran.

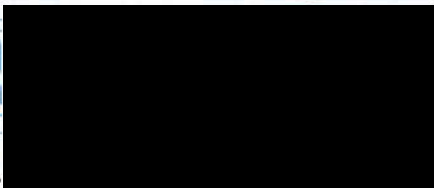
11.7. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců

11.8. V případě, že by některé ustanovení této smlouvy bylo z jakýchkoliv důvodů neplatné nebo neúčinné, nezpůsobuje neplatnost/neúčinnost ostatních částí smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit po vzájemné dohodě toto ustanovení jiným, odpovídajícím svým obsahem účelu neplatného/neúčinného ustanovení.

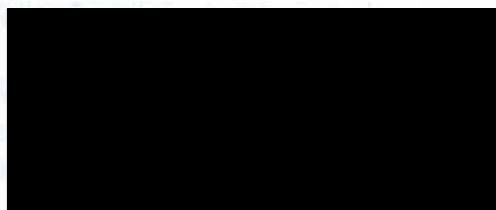
11.9. Objednatel zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů od jejího uzavření (§ 5 odst. 2 zákona o registru smluv).

V Tanvaldu dne 23. 3. 2020

V Kolíně, dne 25. 3. 2020



Mgr. Dušan Šmíd, jednatel



Mgr. Jiří Tuček, místopředseda představenstva

Seznam příloh:

Příloha č.1. grafický návrh plochy verze O1-60619-VB, ze dne 26. 2. 2020

Příloha č.2. položkový rozpočet „Bezpečné mlhoviště s trampolínou Vodní svět Kolín, ze dne 26. 2. 2020

Položkový rozpočet

Bezpečné mlhoviště s trampolínou Vodní svět Kolín

datum:

26.02.2020

Číslo	Název Položky	p.j.	mj.	cena za jednotku bez DPH	cena celkem bez DPH	DPH 21%	cena celkem včetně DPH
1.	Strojní stržení drnu a odkopávky 20-25cm v požadovaném tvaru - přerovnění a úprava pláně	74	m2	127,00 Kč	9 398,00 Kč	1 973,58 Kč	11 371,58 Kč
2.	Nakládková drna a výkoppku na kontejner + odvoz vč.skládkovného - koef.1,3	19,3	m3	1 132,00 Kč	21 847,60 Kč	4 588,00 Kč	26 435,60 Kč
3.	Štěrková podkladní vrstva pod umělý povrch - 21cm - vč. rovnání a hutnění (180mm šterkodrtř 0-32mm + 30mm šterkodrtř 0-4mm) - do 100m2	74	m2	472,00 Kč	34 928,00 Kč	7 334,88 Kč	42 262,88 Kč
4.	Betonáž a tvarování 3D valů do požadovaného tvaru - vč. betonu a manipulace	3,5	m3	4 973,00 Kč	17 405,50 Kč	3 655,16 Kč	21 060,66 Kč
5.	Hrubé terénní úpravy kolem okončení povrchu, uhrabání a osetí travním semenem	1	kpl	4 307,00 Kč	4 307,00 Kč	904,47 Kč	5 211,47 Kč
6.	Bezpečný polyuretanový povrch EPDM 35mm (25mm SBR + 10mm EPDM) - HIC min. 1,6m v dané barevnosti	74	m2	1 632,00 Kč	120 768,00 Kč	25 361,28 Kč	146 129,28 Kč
7.	Rozměření grafických motivů na ploše	1	kpl.	3 197,00 Kč	3 197,00 Kč	671,37 Kč	3 868,37 Kč
8.	Práce na grafice a instalace grafických motivů a prvků do plochy dle grafického návrhu (zahrnuje i speciální polyuretanovou hmotu pro lepení grafických motivů)	1	kpl.	5 694,00 Kč	5 694,00 Kč	1 195,74 Kč	6 889,74 Kč
9.	Příplatek za pokládku povrchu na 3D valy - zvýšená pracnost a časová náročnost	1	kpl.	4 207,00 Kč	4 207,00 Kč	883,47 Kč	5 090,47 Kč
10.	Kids Tramp "Playground Loop", Velikost rámu: 150 x 150 cm a výška 30 cm do hřiště, pro zabudování do terénu, skákačí matrace proti vandalismu o velikosti 107 x 107 cm je vyztužená ocelovým lankem zapracovaným do jednotlivých pásů, skákačí plocha pr. 107 cm, vhodná i pro veřejné plochy, 36 ocelových pružin žárově zinkovaných, Certifikace TÜV	1	ks	65 224,00 Kč	65 224,00 Kč	13 697,04 Kč	78 921,04 Kč
11.	Příprava základu 150x150x65cm (současně při stavbě hřiště) pro osazení trampolíny vč. výkoppu jámy, likvidace zeminy, betonáže základových pásů a osazení + hrubá úprava terénu kolem trampolíny	1	kpl.	9 990,00 Kč	9 990,00 Kč	2 097,90 Kč	12 087,90 Kč
12.	Grafika z celoprobarveného EPDM - velryba s fontánkou - 2 díly min. rozměry 130x90x42 , 135x80x58cm - herní prvkem - certifikováno dle ČSN EN 1176-1	1	ks	28 139,00 Kč	28 139,00 Kč	5 909,19 Kč	34 048,19 Kč

13.	Pripojení fontánky na přívodní vodovodní PE trubku vč. instalace 3D prvku.	1	kpl.	4 773,00 Kč	4 773,00 Kč	1 002,33 Kč	5 775,33 Kč
14.	Zřízení napojení vody mezi šachtou a 3D fontánkou- zahrnuje dodávku a instalaci propojovací PE trubky a chráničky pr.60mm vč. výkopu, plastové šachty 55x55cm vč. víka, ventil s vypouštěním vody, spojovací materiál pro propojení s vodovodní přípojkou + odzkoušení (nezhruňuje vodovodní přípojkou k místu šachty) - rychlospojka	1	kpl.	10 212,00 Kč	10 212,00 Kč	2 144,52 Kč	12 356,52 Kč
15.	3D Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřík) - boule - min. rozměry 50x22cm - herní prvkem - certifikováno dle ČSN EN 1176-1 UVbarvy	4	ks	2 814,00 Kč	11 256,00 Kč	2 363,76 Kč	13 619,76 Kč
16.	3D Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřík) - Minitunel (korálový útes) - min. rozměry pr. 120x65cm - tunel pr.52cm - herní prvkem - certifikováno dle ČSN EN 1176-1 UV barvy	1	ks	36 075,00 Kč	36 075,00 Kč	7 575,75 Kč	43 650,75 Kč
17.	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřík) - skákací panák malý -potápěč	1	ks	5 106,00 Kč	5 106,00 Kč	1 072,26 Kč	6 178,26 Kč
18.	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřík) - Želva - min. rozměry 115x130cm	1	ks	3 330,00 Kč	3 330,00 Kč	699,30 Kč	4 029,30 Kč
19.	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřík) - Ryba - min. rozměry 80x75cm	1	ks	3 164,00 Kč	3 164,00 Kč	664,44 Kč	3 828,44 Kč
20.	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřík) - Delfin min. rozměry 70x105cm	1	ks	2 442,00 Kč	2 442,00 Kč	512,82 Kč	2 954,82 Kč
21.	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřík) - Mořská hvězdice min. rozměry 100x95cm	1	ks	2 442,00 Kč	2 442,00 Kč	512,82 Kč	2 954,82 Kč
22.	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřík) - bubliny různé průměry min. rozměry 18- 50cm 6ks	2	ks	2 264,00 Kč	4 528,00 Kč	950,88 Kč	5 478,88 Kč
23.	Grafika z celoprobarveného EPDM (nejedná se o nástřík) - Mořský koník min. rozměry 105x60cm	1	ks	2 442,00 Kč	2 442,00 Kč	512,82 Kč	2 954,82 Kč
24.	Doprava a režeje spodní stavba	1	ks	13 587,00 Kč	13 587,00 Kč	2 853,27 Kč	16 440,27 Kč
25.	Doprava a režeje umělé povrch	1	ks	15 496,00 Kč	15 496,00 Kč	3 254,16 Kč	18 750,16 Kč
Cena celkem				439 958,10 Kč	92 391,20 Kč	532 349,30 Kč	

V Tanvaldu, dne 26. 2. 2020
 Mgr. Dušan Šmíd, jednatel
 Mgr. Michal Kubín, jednatel

450

www.450

Vodní svět Kolín, Bezpečné mlhoviště s trampolínou

Celková výměra EPDM: 74m²

SmartSoft



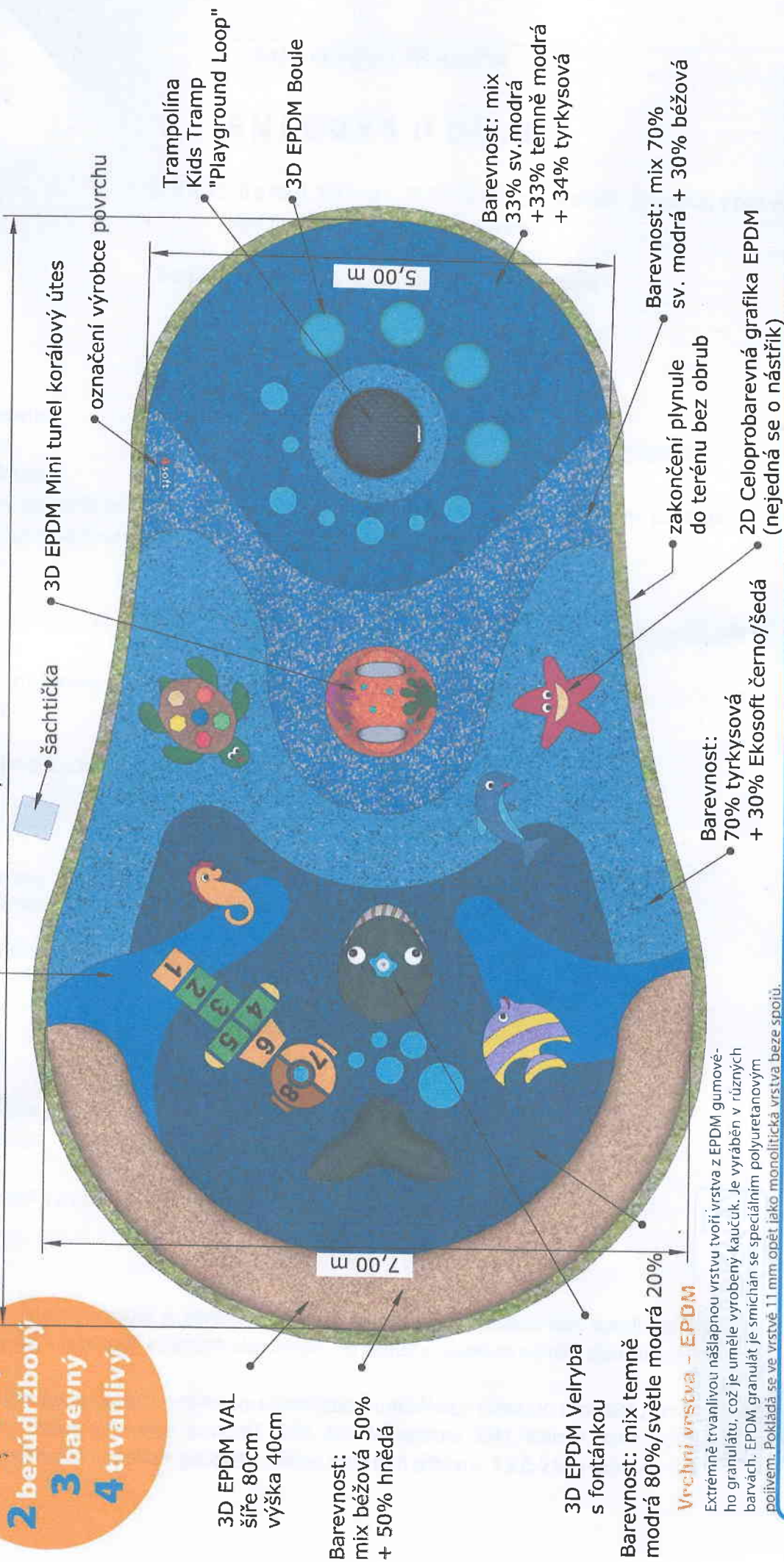
UPOZORNĚNÍ

Grafické návrhy jsou chráněny autorskými právy společnosti 4soft, s.r.o., jakékoli užití (např. kopírování, rozměňování atd.) těchto autorských děl bez předchozího písemného souhlasu společnosti 4soft, s.r.o. je zakázáno

- 1 měkký
- 2 bezúdržbový
- 3 barevný
- 4 trvanlivý

Barevnost: světle modrá 100%

12,00 m



3D EPDM VAL
šíře 80cm
výška 40cm

Barevnost:
mix béžová 50%
+ 50% hnědá

3D EPDM Velryba
s fontánkou

Barevnost: mix temně
modrá 80%/světle modrá 20%

Vrchní vrstva - EPDM

Extremně trvanlivou nášlapnou vrstvu tvoří vrstva z EPDM gumového granulátu, což je uměle vyrobený kaučuk. Je vyráběn v různých barvách. EPDM granulát je smíchán se speciálním polyuretanovým pojivem. Pokládá se ve vrstvě 11 mm opět jako monolitická vrstva beze spojí.

Barevnost: mix
33% sv.modrá
+33% temně modrá
+ 34% tyrkysová

Barevnost: mix 70%
sv. modrá + 30% béžová

zakončení plynu
do terénu bez obrub

2D Celoprobarevná grafika EPDM
(nejedná se o nástřík)

Barevnost:
70% tyrkysová
+ 30% Ekosoft černo/šedá

šachtička

3D EPDM Mini tunel korálový útes

Trampolína
Kids Tramp
"Playground Loop"

3D EPDM Boule

VYTVŘENO:
4soft - Česká rep.
VARIANTA
O1-60619-VB

ČÍSLO PROJEKTU
606-2019
NÁZEV PROJEKTU
Vodní svět Kolín

DATUM
26/02
ROK
2020

KRESLIL
4soft - MJ
MĚŘÍTKO
1:60, formát A4

KONTAKT
4soft, s.r.o.
Krkonoská 625, 468 41
Tábor, Česká republika
ICO: 287 03 324
e-mail: martinjirak@4soft.cz; info@4soft.cz

www.4soft.cz

4soft