

SMLOUVA O DÍLO

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

„Dodávka systému Fitness prvků – FIT PARK PRAHA“

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Zhotovitel: ONYX wood spol. s r.o.
sídlo: Žernovická 257, 383 01 Prachatice
zastoupen:
ve věcech smluvních: Ing. Janem Bicanem, jednatel
ve věcech technických: Františkem Bicanem, jednatel
IČO: 25178644
DIČ: CZ25178644
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Č.B., oddíl C, vložka 8075
e-mail: info@onyx-wood.com
bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Prachatice
č. účtu: 243836216/0300

dále jen jako „zhotovitel“

Objednatel: Městská část Praha – Lochkov
sídlo: Za Ovčínem 1, 154 00 Praha – Lochkov
zastoupen:
ve věcech smluvních: Ing. Jiří Rendl - starosta
ve věcech technických: Eva Filipová - zástupce starosty a
IČO: 00241458
DIČ: CZ00241458
Tel: 724 030 551
e-mail: urad@praha-lochkov.cz

objednatel není plátce 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 fitparku osahujícího fitness prvky, běžeckou dráhu, drobný mobiliář, dle nabídkového rozpočtu a grafického návrhu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a je její nedílnou součástí.

- 2.3 (dále též jen jako „dílo“).
- 2.4 Dílo bude provedeno na parc. č. 288/5 (v části přiléhající k ulici U Sladovny) , k.ú. Lochkov [686425], 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 31. 12. 2017 pokud budou příznivé klimatické podmínky pro provádění prací.
- 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 cenové nabídky zhotovitele, která je nedílnou součástí smlouvy činí celkem:

Cena bez DPH:	598 324,-
DPH 21%:	125 648,-
Cena s DPH:	723 972,- 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 zařídit 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). objednatelům dodatečně požadované práce ve vyšší kvalitě/kvantitě;
 - (iii). objednatelům dodatečně požadované dodávky materiálu a/nebo vybavení ve vyšší kvalitě/kvantitě;
 - (iv). podstatná změna termínu realizace díla z důvodu na straně objednatele;
 - (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 14 dnů. Objednatel může kdykoli požádat Zhotovitele o vystavení faktury na již dokončené části díla, tak aby mohl požádat o proplacení akce z prostředků MHMP či jiných zdrojů (dotací).
- 5.3 Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den podpisu předávacího protokolu.
- 5.4 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 přejímá. 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 neomezují (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 přijímacím řízení prohlášení o shodě u prvků, povrchů a zařízení pro které je to definované normou ČSN 16630.
- 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**. 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, sjednání 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, sjednání 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 objednateli 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 objednatel 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.

Smlouva o dílo č.2 2017

- 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.

V Prachaticích dne 16.11.2017

V Praze, dne 29.11. 2017



František Bican

zhotovitel

František Bican, jednatel

Ing. Jan Bican, jednatel

Jan Bican

objednatel

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - LOCHKOV
Za Ovčínem 1
154 00 Praha - Lochkov



Seznam příloh:

Příloha č.1. cenová nabídka

Nabídka – FITNESS PRVKY

„Dodávka systému Fitness prvků – FIT PARK PRAHA“

Zadavatel:

Městská část Praha – Lochkov

Ing. Jiří Rendl, starosta MČ

Za Ovčínem 1, 154 00 Praha – Lochkov

IČ: 00241458

Nabídku vypracoval:

ONYX wood spol. s r.o.

Žernovická 257, 383 01 Prachatice

IČ: 25178644/ DIČ: CZ25178644

TEL.: +420 388 311 401/ FAX: +420 388 311 402

e-mail: info@onyx-wood.com/ www.onyx-wood.com

Ing. Jan Bican, jednatel

ČSOB a.s. Prachatice, č. ú. 243836216/0300

Kontaktní osoba:

Martin Jiráček, obchodní zástupce

Tel.: +420 732 132 007/ e-mail: martin@vseprovasehriste.cz

František Bican, obchodní manažer

Tel.: +420 777 294 930/ e-mail: fbican@onyx-wood.com

Vypracováno dne 1.11.2017

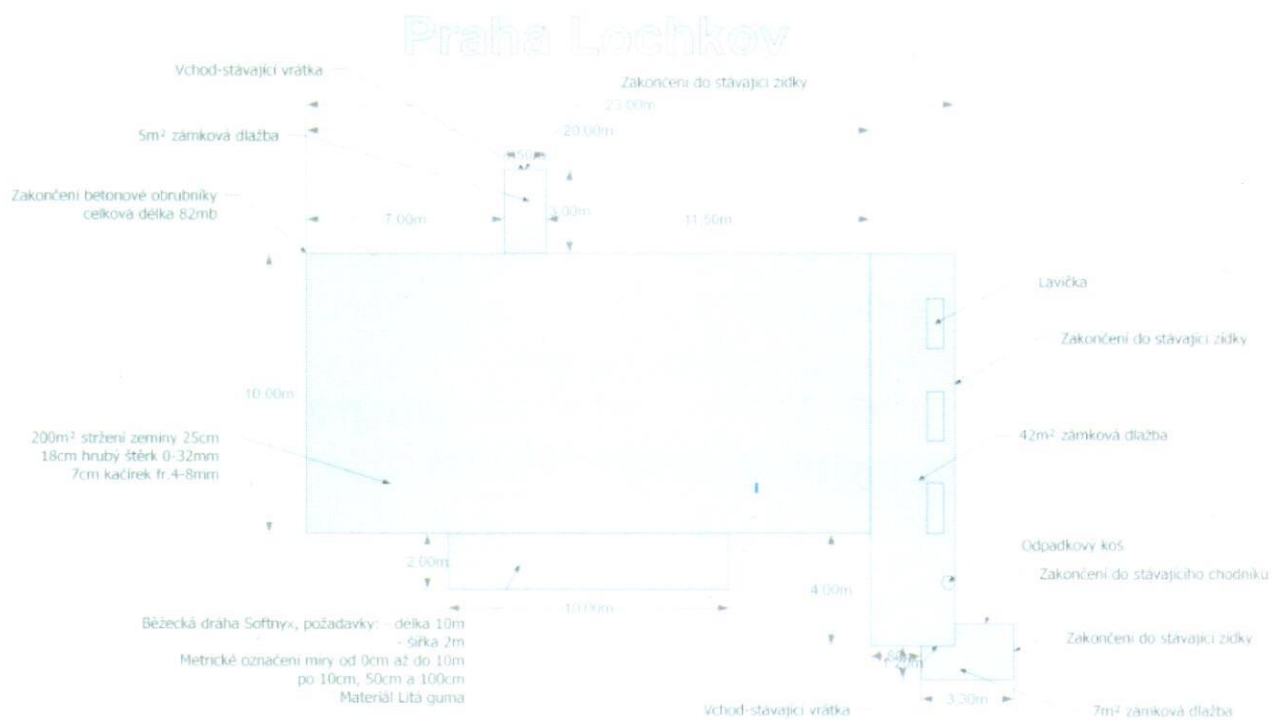
- 1) Návrh řešení
- 2) Fotodokumentace
- 3) Kalkulace
- 4) Vizualizace
- 5) Materiálová specifikace
- 6) Záruční a pozáruční servis
- 7) Představení společnosti
- 8) Filozofie nabídky

Návrh řešení:

Připravili jsme pro Vás nabídku na realizaci fitparku, obsahující fitness prvky, běžeckou dráhu, drobný mobiliář a vše v souladu s technickou specifikací dle Vašich požadavků.

Fotodokumentace:

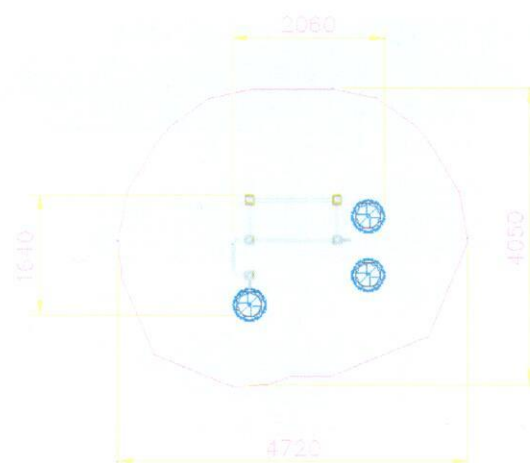
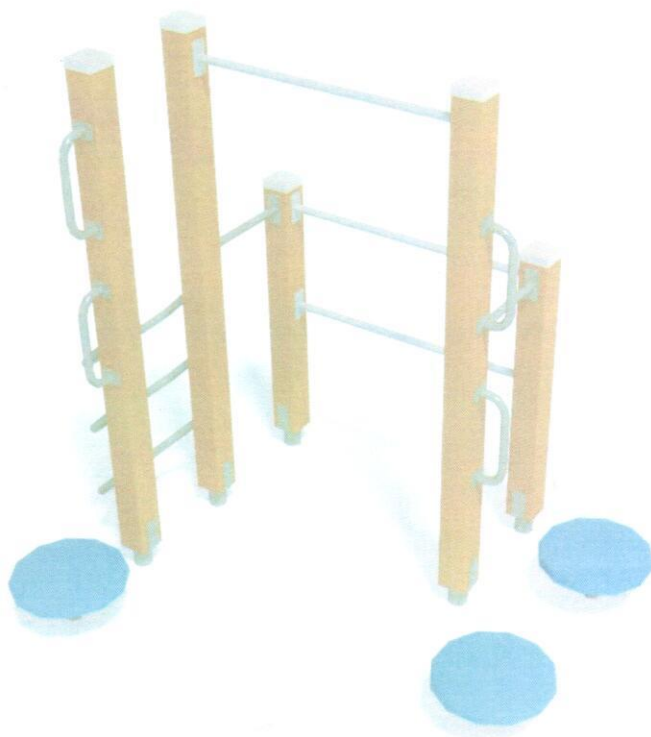
Pozemek parc. č. 288/5, (v části přiléhající k ulici U Sladovny), k. ú. Lochkov



Plocha pod Fitpark 200m²



FIT PARK STATION 1



Informace o produktu

Název produktu:	FIT PARK STATION 1
Zařazení produktu:	MYDESIGN
Číslo produktu:	Q12149
Věková skupina:	14+
ČSN: 16630	

Technické informace

Šířka:	1640 mm
Výška:	1980 mm
Délka:	2060 mm
Dopadová zóna:	15,2 m ²
Maximální výška pádu:	1980 mm
Min. prostor / délka:	4720 mm
Min. prostor / šířka:	4050 mm

Popis produktu:

Zahřátí celého těla, všech svalů a také kardio cvičení, jako příprava cvičících pro cvičení na ostatních stanovištích.

3 nízké stepy s protiskluzovým povrchem ke kardio zatížení (přeběhy, přeskoky, poskoky) a rozvoji koordinace.

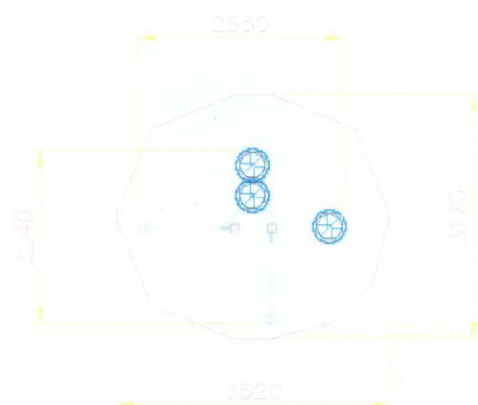
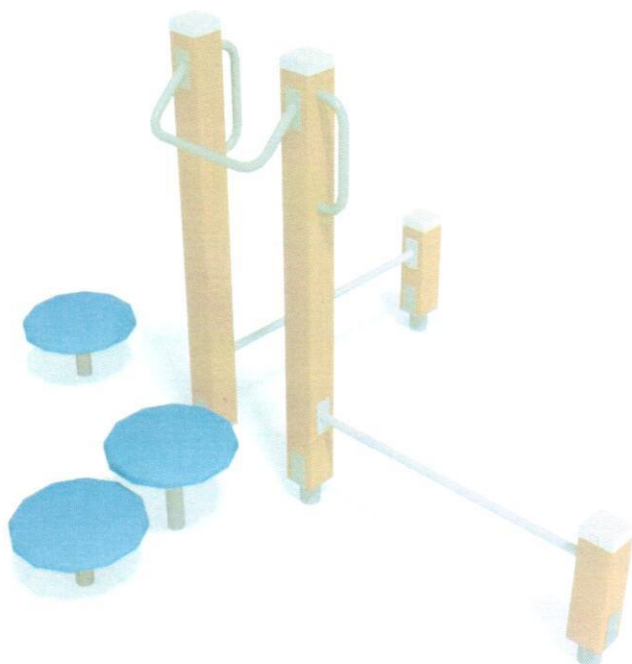
Žebřiny k procvičení svalů dolních a horních končetin, balančnímu cvičení, posílení svalů trupu, umožňující cvičení s vlastní vahou těla.

Hrazda vysoká k procvičení horní poloviny těla a břišních svalů

Madla umístěná nad sebou slouží pro dynamické formy strečinku dolních končetin.



FIT PARK STATION 2



Informace o produktu

Název produktu:	FIT PARK STATION 2
Zařazení produktu:	MYDESIGN
Číslo produktu:	Q12151
Věková skupina:	14+
ČSN: 16630	

Technické informace

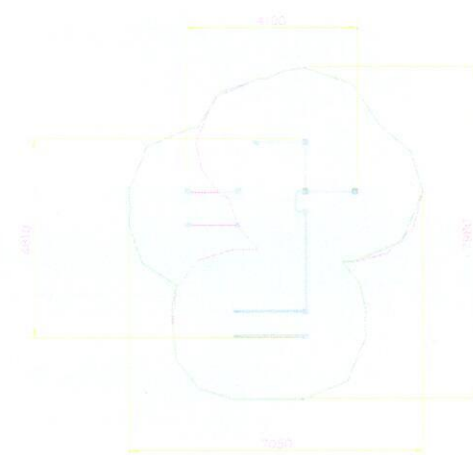
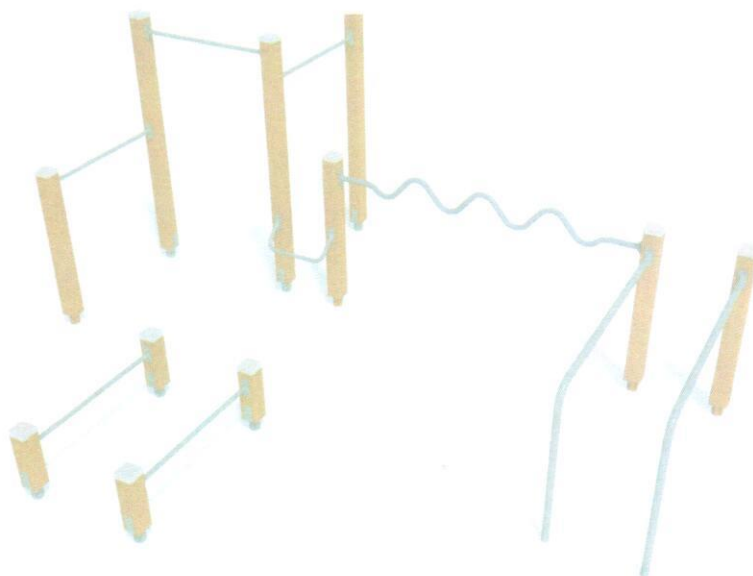
Šířka:	2240 mm
Výška:	1650 mm
Délka:	2650 mm
Dopadová zóna:	18,2 m ²
Maximální výška pádu:	1350 mm
Min. prostor / délka:	3520 mm
Min. prostor / šířka:	3170 mm

Popis produktu:

Komplexní posílení dolních končetin a kardio trénink, procvičování odrazové síly nohou a senzomotoriky (citlivosti) chodidla. 3 stepy s protiskluzovým povrchem pro zatížení nohou v malé výšce od dynamického zatížení (výšlapy, výpady) až po kardio zatížení (přeběhy, přeskoky) V kombinaci s madlem pro posilování nohou spojené s koordinací a zapojení rytmické složky pohybu. Nízké zábradlí zapojuje do posilování nohou balanční složku a cvičenec tak musí aktivovat hluboký stabilizační systém.



FIT PARK STATION 3



Informace o produktu

Název produktu:	FIT PARK STATION 3
Zařazení produktu:	MYDESIGN
Číslo produktu:	Q12153
Věková skupina:	14+
ČSN: 16630	

Technické informace

Šířka:	4810 mm
Výška:	1980 mm
Délka:	4100 mm
Dopadová zóna:	40,3 m ²
Maximální výška pádu:	1980 mm
Min. prostor / délka:	7050 mm
Min. prostor / šířka:	7980 mm

Popis produktu:

Posilování a procvičování svalstva horních končetin, trupu a břišních svalů. Procvičování dynamické síly horních končetin spojené s koordinací celého těla.

Nízká hrazda tvarovaná pro mnohostranné procvičování svalstva horních končetin.

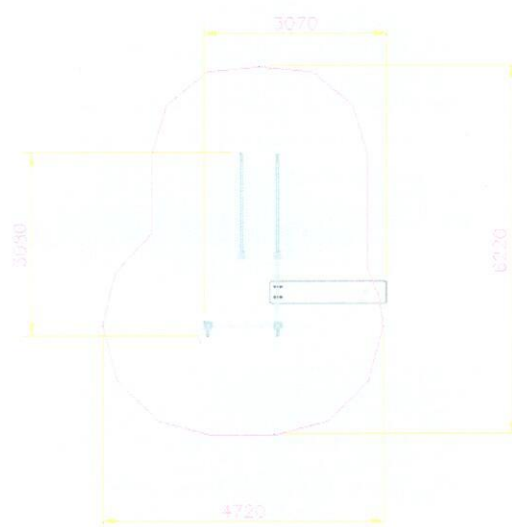
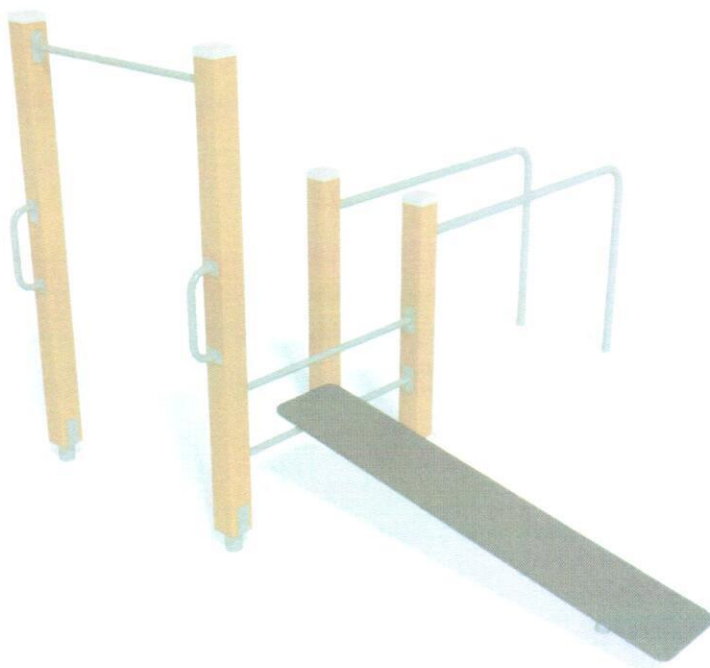
Hrazda nízká k posilování horních končetin a svalstva trupu určena nižším cvičencům a všem, kteří začínají cvičit s vlastní vahou svého těla

Hrazda střední pro posilování horních končetin, svalstva trupu a břišních svalů (shyby, shyby s odrazem nohou od země, vznosy)

Hrazda vysoká k posilování horních končetin, svalstva trupu a břišních svalů. Je určena pro zdatné a vyspělé cvičence, cvičení vlastní vahou těla.



FIT PARK STATION 4



Informace o produktu

Název produktu:	FIT PARK STATION 4
Zařazení produktu:	MYDESIGN
Číslo produktu:	Q12154
Věková skupina:	14+
ČSN: 16630	

Technické informace

Šířka:	3080 mm
Výška:	1980 mm
Délka:	3070 mm
Dopadová zóna:	23,4 m ²
Maximální výška pádu:	1980 mm
Min. prostor / délka:	4720 mm
Min. prostor / šířka:	6220 mm

Popis produktu:

Posilování a procvičování svalstva zad a břišních svalů.

Lavice s protiskluzovým povrchem s madlem nad sebou umožňující úchyt a volit míru zatížení a zapojení břišních svalů.

Malá madla k posilování svalů horní části zad (mezilopatkové svaly). Míru zatížení si cvičenec upravuje postojem mezi madly.

Bradla pro posilování spodních břišních svalů ve vzporu. Hrazda k posilování spodních břišních svalů.



INFOCEDULE/ INFOTAINMENT



ilustrační foto

Informace o produktu

Název produktu: INFOCEDULE/ návštěvní řád

Číslo produktu:

Technické informace

Šířka/ délka tabulky: 400/ 300 mm

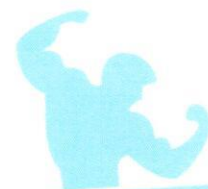
Výška: 1700 mm

Průměr: 50mm

S vyobrazením cviků a QR kódů

Vyrobena z odolného materiálu, minimalizujícího možnost poškození vandalismem. Spoje jsou provedeny nerezovým nebo pevnostním zinkovaným spojovacím materiálem dimenzovaným podle míry a způsobu zatěžování.

Provedení v červené a žluté barvě.



MOBILIÁŘ

LAVIČKA S OPĚRADLEM



Charakter konstrukce: ocelový svařenec ve variantách: ocel tří. 11 ošetřena žárovým zinkováním / ocel tří. 11 zinkovaná a následně ošetřena práškovou vypalovací barvou / broušená nerez jakosti AISI 304. Nosnou konstrukcí jsou nesené dřevěné latě/desky připevněné vruty.

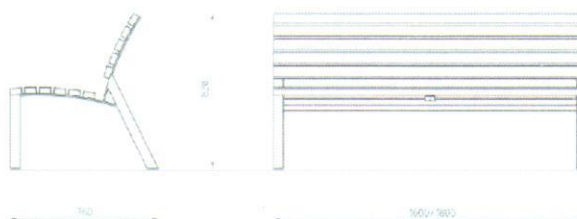
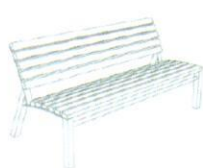
Nosná kostra: 2 bočnice svařené z pásoviny 50x8mm a jeklu 50x50mm spojené 2 trubkami o \varnothing 32 mm

Barevnost konstrukce: barva žárový zinek / barva broušená nerez / RAL 9006 (stříbrná, světlý hliník), RAL 9007 (stříbrná, tmavší hliník), RAL 7016 (antracitová šedá), RAL 9005 (černá). Odstíny RAL v jemné struktuře mat. Ostatní odstíny dle vzorníku RAL na požádání.

Sedák + opěradlo: 6 + 5 latí obdélníkového průřezu (56x32mm), (pro smrk, akát, dub)
3 + 3 desky obdélníkového průřezu (117x26mm), (pro tepelně upravenou finskou borovici ThermoWood®)

Povrchová úprava dřeva: smrk – vodou ředitelná dvourvrstvá impregnace a lazura v jednom, s přísadou včelího vosku
akát – bez povrchové úpravy v přírodním stavu, nebo za příplatek naolejován teakovým olejem
dub – ošetřen impregnací a silnovrstvou lazurou s biocidním účinkem
tepelně upravená finská borovice ThermoWood® – penetrační nátěr na dřevo s UV ochranou (standardní barevnost dřeva viz. webové stránky)

Kotvení: chemickou kotvou pomocí 4 pozinkovaných/nerezových závitových tyčí M10 délky min. 100mm a 4 kloboukových matic M10 s podložkou do předem vybetonovaných základů. Detailní výkres kotvení viz „Výkres kotvení výrobku“.





MOBILIÁŘ

ODPADKOVÝ KOŠ



Charakter konstrukce: ocelový svařenec z pásovin a výpalků plechů ve variantách: ocel tří. 11 ošetřená žárovým zinkováním / ocel tří. 11 se zinkovým základem a následně ošetřená práškovou vypalovací barvou / broušená nerez jakosti AISI 304.

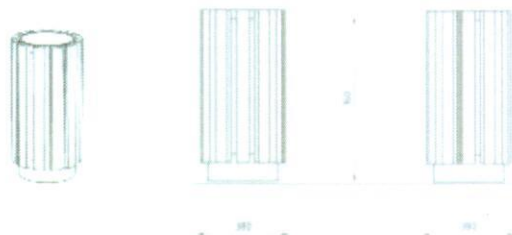
Opláštění: 12 latí z masivního dřeva obdélníkového průřezu (56x32mm)

Vnitřní nádoba: ohýbaný pozinkovaný plech tloušťky 0,8mm; objem 40l

Barevnost konstrukce: barva žárový zinek / barva broušená nerez / RAL 9006 (stříbrná, světlý hliník), RAL 9007 (stříbrná, tmavší hliník), RAL 7016 (antracitová šedá), RAL 9005 (černá). Odstíny RAL v jemné struktuře mat. Ostatní odstíny dle vzorníku RAL na požádání.

Povrchová úprava dřeva: smrk – vodou ředitelná dvouvrstvá impregnace a lazura v jednom, s přísadou včelího vosku
akát – bez povrchové úpravy v přírodním stavu, nebo za příplatek naolejován teakovým olejem
dub – ošetřen impregnací a silnovrstvou lazurou s biocidním účinkem
tepelně upravená finská borovice ThermoWood® – penetrační nátěr na dřevo s UV ochranou (standardní barevnost dřeva viz. webové stránky)

Kotvení: chemickou kótvou pomocí 3 pozinkovaných/nerezových závitových tyčí M10 délky min. 100mm do předem vybetonovaných základů. Detailní výkres kotvení viz „Výkres kotvení výrobku“.



Kalkulace:

Specifikace	Počet	Jedn.	J. cena	Celkem Kč
Fitness prvky				
Fit park station 1 (Q12149)	1	cel.	77 611	77 611
Fit park station 2 (Q12151)	1	cel.	60 888	60 888
Fit park station 3 (Q12153)	1	cel.	77 011	77 011
Fit park station 4 (Q12154)	1	cel.	52 655	52 655
CELKEM bez DPH				268 165
DPH 21 %				56 315
CELKEM - herní prvky včetně DPH				324 480

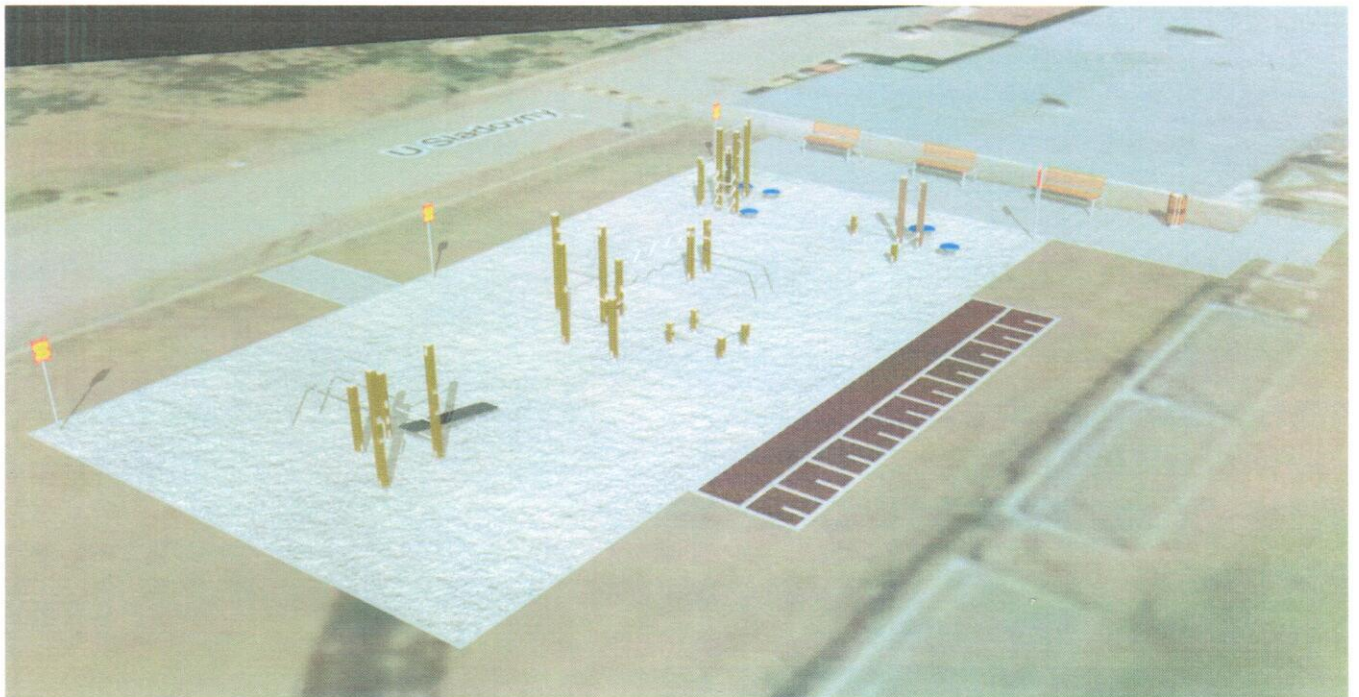
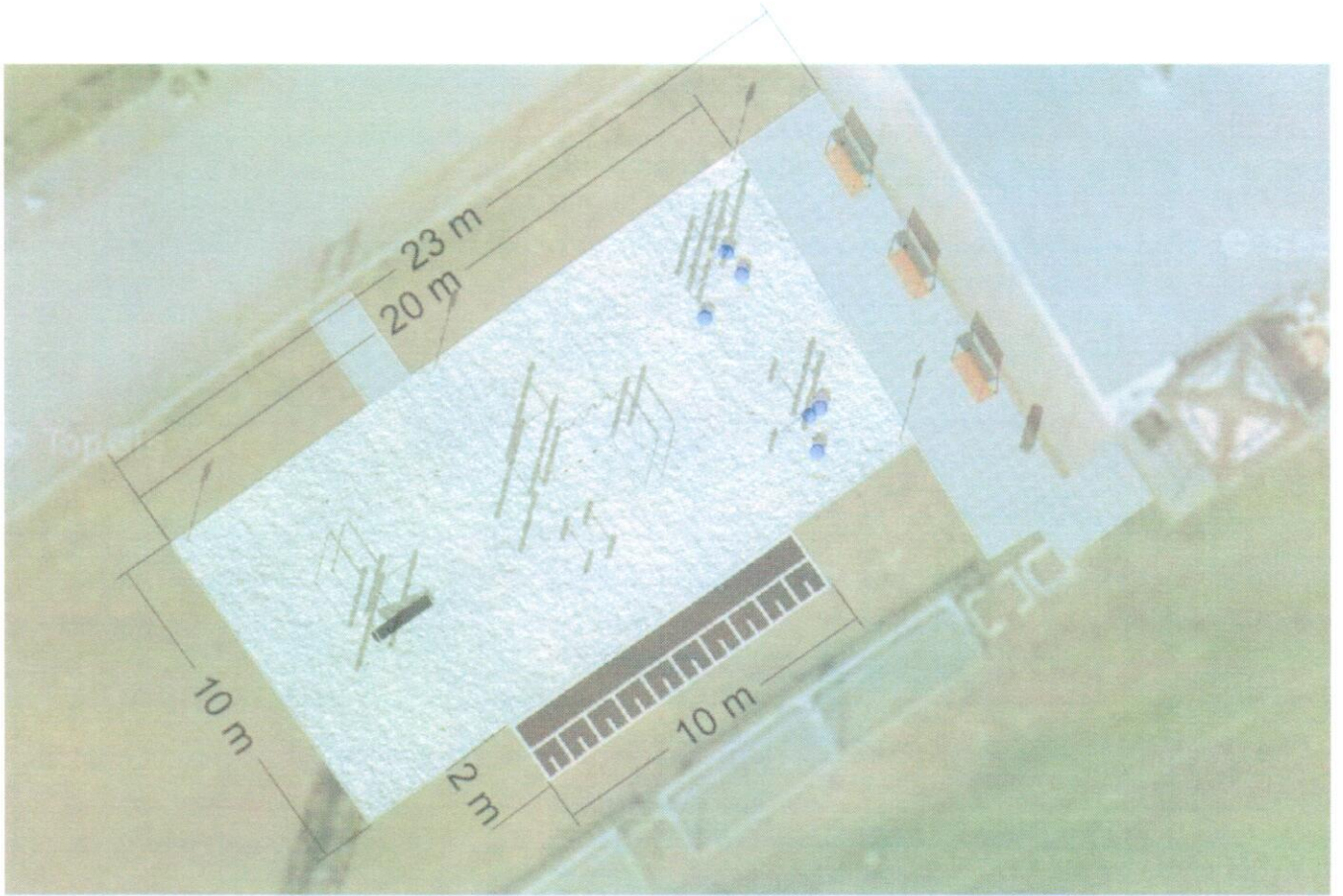
Ostatní + mobiliář				
Infotabule k fitness prvkům, červená barva s QR kódy	4	ks	2 500	10 000
Lavička s opěradlem	3	ks	8 441	25 323
Odpadkový koš se stříškou	1	ks	6 820	6 820
Montáž mobiliáře vč. dopravy	1	cel.	13 110	13 110
Běžecská dráha (10 * 2 m) pryžový povrch Softnyx 30 mm	20	m2	1 263	25 260
Lajnování, metrické označení míry od 0 až do 10 m	1	cel.	10 000	10 000
Výkop pro patky herních prvků + mobiliář + zhutnění po instalaci	9,35	m3	1 500	14 025
Beton do základu včetně zabetonování	4,95	m3	4 250	21 038
Montáž fitness prvků a doprava/ Praha	1	cel.	19 800	19 800
Stržení drnu a odkopávky zeminy 25 cm	200	m2	150	30 000
Nakládka drnu a výkopku a odvoz do 50 m bez skládkovného	60	m3	550	33 000
Hrubý štěrk 0-32 mm/ 18 cm vč. rovnání a hutnění	200	m2	120	24 000
Kačírek plavený fr. 4-8 mm/ 7 cm	14	m3	1 100	15 400
Betonové obrubníky do beton. lože vč. betonu	82	bm	400	32 800
Ruční výkop rýhy po obvodu plochy pro usazení nového obrubníku 0,3x0,3m	1	cel.	9 840	9 840
Zámková dlažba, výška 60 mm	54	m2	270	14 580
Stržení drnu a odkopávky zeminy 25 cm	54	m2	150	8 100
Nakládka drnu a výkopku a odvoz do 50 m bez skládkovného	16,2	m3	550	8 910
Podkladová vrstva, štěrk 0-63 mm/ 20 cm	54	m2	151	8 154
CELKEM - montáž bez DPH				330 159
DPH 21 %				69 333
CELKEM - montáž včetně DPH				399 492

Rekapitulace	
Cena bez DPH	598 324
DPH	125 648
Cena s DPH	723 972 Kč

Vizualizare:



Vizualizace:





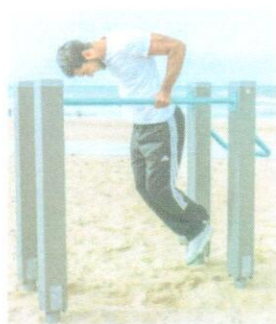
MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE

Konstrukce sloupků - Laponská (severská) borovice těžená okolo polárního kruhu



- vyrobené z **tvrdého dřeva**, severské borovice, těžené okolo **polárního kruhu** s **nárůstem let max. 2 mm ročně**
- vyrobené z **tlakově a tepelně laminovaných hranolů**, kdy lepidlo proniká do struktury dřeva (podobným případem jsou tzv. „tekuté hmoždinky“, nikoliv pouze z lepených kvůli pevnosti spojů ploch a vlhkostní stálosti)
- dřevo tlakově impregnováno a povrchově upraveno ekologickou a **zdraví nezávadnou lazurovací barvou na stříkacích automatických linkách**
- použití pouze dřeva z **certifikované těžby** – PEFC nebo FSC

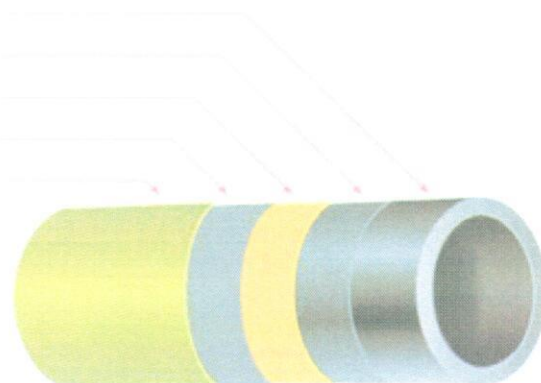
Kovové části



- vyrobeny z **žárově zinkované oceli**. Ocelové komponenty jsou **ošetřené epoxidovým zinkem a práškovou barvou lakované nebo elektrolyticky zinkované** a pak je **aplikován nátěr z práškové barvy**
- mají vynikající povětrnostním vlivům rezistentní vlastnosti a udržují si stálý vzhled i po letech
- jsou **recyklovatelné**
- pro **povrchovou úpravu** kovových částí barvou se používá speciální systém nazývaný **LappCoat**, který byl dlouhou dobu vyvíjen a **testován v solných komorách** na odolnost proti rezivění. Tyto testy imitují agresivitu prostředí na mořském pobřeží po dobu dvou let. Proces lakování LappCoat má čtyři fáze. V závěrečných fázích jsou kovové součásti pokryté zinkovým epoxidovým nátěrem, který chrání před korozi a automaticky opraví drobné oděrky na povrchu. LappCoat povrch je dokončen polyesterovou práškovou barvou, která zanechá povrch lesklý, extrémně odolný a příjemný na dotek. Metoda **LappCoat zaručuje, že kovové složky mají dlouhou životnost, jasné a svěží zářivé barvy**. Výsledkem je povrch, který **nepodléhá působení potu z rukou** a dalším vlivům hlavně působení **chemikálií** a my můžeme dávat na tyto části příslušnou **bezkonkurenční záruku 10 let**

Schéma povrchu Lappcoat:

karbonová ocel
pískovaná vrstva
základní povrch
zinkový základ
práškový nátěr





MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE

Vysoce odolné gumové rohože



- EPDM gumová granulovaná rohož nalepená na desky HPL použita na stěnách s míčem, lezecké plochy a plošiny je speciálně určena pro venkovní použití. Díky svým protiskluzovým vlastnostem zlepšuje kvalitu výrobku.

Lana a úchyty



- jsou **více pramenná**, do každého z lan jsou vpleteny **ocelové kordy** bránící jejich rozříznutí běžně dostupnými prostředky
- průměr lana – minimálně 20 mm
- křížení lan je provedeno pomocí **speciálních spojek s prolisy**, které zabrání pohybu lan a zároveň umožní případnou opravu poškozeného lana pouhou výměnou pramenu



- vyrobeny z nerezové oceli, uchycené na lanech (viz. výše)

Spojovací materiál



- spojovací prvky jsou vyrobeny z nerezové oceli nebo žárově zinkované oceli
- Ø8 mm šrouby z nerezové oceli jsou speciálně navrženy pro snadnou instalaci
- tvar šroubu byl navržen pro snížení praskání dřeva

Nové vyobrazení cviků



- na každém z fitness prvků je vyobrazeno, jak na daném prvku cvičit. Na některých je uveden i QR kód pro zobrazení cviků na chytrém telefonu.



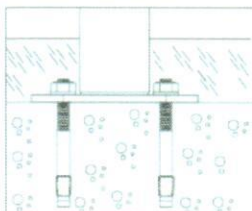
MATERIÁLOVÁ SPECIFIKACE

Kotvení sloupků prvků

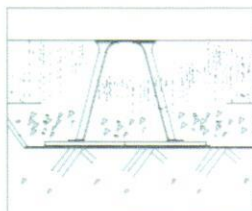
všechny dřevěné sloupky jsou na spodní části uchyceny nad zemí, a to 4 bodově na pozinkované trubce ukončené platí o rozměrech minimálně 25x25 cm. Trubky a platle jsou žárově zinkovány.

Způsoby kotvení:

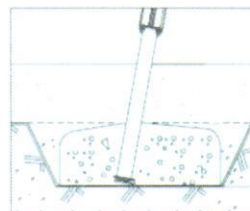
Surface (na povrch)



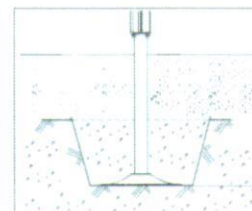
Do země pomocí kotvení



Do země a betonu



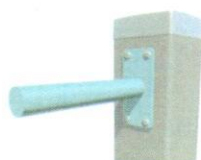
Do země pomocí platí



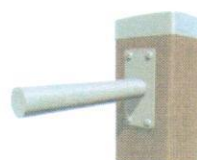
Barevné provedení fitness prvků:



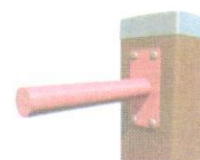
Slow



Active



Solid



Joy

Záruční a pozáruční servis:

1. S ohledem na vysokou kvalitu a funkčnost našich herních/ fitness prvků nepředpokládáme nutnost provádění servisních zásahů, zejména nátěrů částí v době následných 10-ti let. Běžné čištění lze provádět suchým i mokřým procesem.
2. V naší mateřské firmě jsou k dispozici veškeré náhradní díly a rozhodně nedoporučujeme provádět opravy na bázi kutilské, protože pak nemusí herní prvky odpovídat závazné normě, popřípadě mohou ztrácet na své funkčnosti a bezpečnosti. V záruční době je výměna za poškozený prvek zdarma (nevztahuje se na vandalismus).
3. Záruka na dodávku jako celek je 60 měsíců. Na 90% prvku je záruka 10 let, na vybrané části pak 15 (hliníkové součásti, plastické komponenty z vyztuženého plexiskla) i 20 let (ocelové části, části vyrobené z HPL)

Představení společnosti:

Společnost ONYX Wood spol. s r.o. je exkluzivním zástupcem finské firmy LAPPSET pro ČR a Slovensko. Tato společnost patří mezi 3 největší evropské dodavatele vybavení dětských hřišť.

Nabízíme dodávky kompletního vybavení dětských hřišť včetně projektu, dodávky, ostatního mobiliáře, oplocení a následné údržby a servisu. Dále jsme schopni připravit studie, koncepce správy a rozmístění dětských hřišť v určité aglomeraci.

Veškeré námi dodávané výrobky a vybavení hřišť jsou v souladu se závaznou normou ČSN EN 1176, -77 a na veškeré výrobky máme TÜV certifikáty.

Máme také vlastní reference v oblasti dodávek a vybavování vnitřních dětských koutků (playlandů) a venkovních hřišť. Mezi naše zákazníky náleží McDonald's CZ a SR, Hypernova, Alltoys, Globus, Olympia, TimeOut a další. Pro tyto zákazníky zajišťujeme i servis a inspekce zařízení. Všechna námi dodávaná vnitřní zařízení odpovídají normě ČSN EN 1176, -77 a mají také TÜV certifikáty.

Výhody našeho řešení:

Všechna námi dodávaná zařízení splňují beze zbytku platnou normu ČSN EN 1176, -77. Tato norma se vztahuje i na instalaci zařízení a toto zajišťuje námi dodávaná projektová dokumentace, návod k instalaci a pouze vyškolené montážní skupiny. Námi dodávané herní zařízení mají TÜV certifikáty, všechny použité materiály jsou zdraví neškodlivé a maximálně bezpečné.

Většina částí hracích zařízení, jako je dřevo, ocel..., je vyrobena z recyklovatelných materiálů, a tudíž případná likvidace je bez další zátěže na životní prostředí

Nainstalováním a předáním hřiště pro nás nikdy nekončí starost o něj. Samozřejmostí je rychlý záruční servis, přestože reklamace dosahují okolo 2% z celkového objemu zakázek. Naším zákazníkům také nabízíme několik variant servisních smluv, ve kterých je uvedeno jakým způsobem budeme provádět údržbu hřiště, jeho pravidelné prohlídky a periodické inspekční posudky technického stavu a odpovědnosti vůči normě ČSN EN 1176, -77.

Použité materiály:

✓ DLOUHÁ ŽIVOTNOST:

Tohoto lze dosáhnout, protože veškeré dřevěné části jsou vyrobené z laponské borovice, která se vzhledem k tamním drsným podmínkám vyznačuje pomalým ročním přírůstkem dřevní hmoty a tudíž je daleko houževnatější než dřeva rostoucí ve střední Evropě. Dalším krokem při výrobě je kvalitní tlaková impregnace zdraví a přírodě neškodlivými přípravky a nanesení kvalitních nátěrů na automatizovaných stříkacích linkách.

Spoje mezi jednotlivými částmi zařízení jsou provedeny prvotřídně a veškeré otvory jsou po spojení následně zaslepené, aby do těchto otvorů nezatekala voda. Je také kladen velký důraz na kvalitu spojů ocel-dřevo, u kterých vzniká problém hlavně díky měnícím se teplotám v průběhu roku.

Ostatní součásti jako třeba kovové, které jsou ve styku se zemí, jsou žárově zinkované, ostatní kovové díly jsou práškově lakovány. Pro skluzavky jsou používány díly s nerezovým plechem a boky s vysokotlakými lamináty. Všechna lana jsou opatřena nerezovými vlákny, která jsou do tohoto lana vpletena a spoje sítí jsou provedeny plastovými napevno uchycenými prolisy.

Na hřiště a herní prvky poskytujeme záruku 60 měsíců. Na vybrané komponenty herních prvků se poskytuje záruka 10let (dřevěné části impregnované, povrchová úprava Lappcoat na ocelově žárově zinkovaných částech, povrchová úprava hliníkových částí) 15let (hliníkové součásti, plastické komponenty z vyztuženého plexiskla, resp. 20 let (ocelové části, části vyrobené z HPL)

✓ ODOLNOST PROTI POVĚTRNOSTNÍM VLIVŮM:

Naše hřiště jsou montována od Polárního kruhu až po tropické oblasti a díky kvalitě použitých materiálů a kvalitní konstrukci vykazují extrémně dlouhou životnost při minimálních změnách

✓ ODPOVĚDNOST VŮČI ZÁVAZNÉ NORMĚ ČSN EN 1176, - 77:

Všechna námi dodávaná zařízení splňují beze zbytku platnou normu ČSN EN 1176, -77. Tato norma se vztahuje i na instalaci zařízení a toto zajišťuje námi dodávaná projektová dokumentace, návod k instalaci a pouze vyškolené montážní skupiny. Námi dodávané herní zařízení mají TÜV certifikáty, všechny použité materiály jsou zdraví neškodlivé a maximálně bezpečné. Naše řešení je navrženo včetně ostatních prvků hřiště, jako např. dopadové zóny, plot, lavičky, odpadkové koše, zeleň a další, které jsou samozřejmě také v souladu s výše uvedenou normou.

✓ ŽIVOTNOST:

Naše zkušenosti a reference jsou šestileté a dodaná hřiště jsou ve výborné kondici. Zkušenosti našich zahraničních partnerů jsou daleko delší a není ojedinělé ani hřiště stáří 15 let. Daleko rychleji herní prvky zastarávají morálně kvůli rostoucím nárokům dětí

✓ ŠETRNOST VŮČI ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ:

Většina částí hracích zařízení, jako je dřevo, ocel..., je vyrobena z recyklovatelných materiálů, a tudíž případná likvidace je bez další zátěže na životní prostředí

✓ NÁSLEDNÉ SLUŽBY, ÚDRŽBA A SERVIS HRACÍCH ZAŘÍZENÍ:

Nainstalováním a předáním hřiště pro nás nikdy nekončí starost o něj. Samozřejmostí je rychlý záruční servis, přestože reklamace dosahují okolo 2% z celkového objemu zakázek. Naším zákazníkům také nabízíme několik variant servisních smluv, ve kterých je uvedeno, jakým způsobem budeme provádět údržbu hřiště, jeho pravidelné prohlídky a periodické inspekční posudky technického stavu a odpovědnosti vůči normě ČSN EN 1176, -77.