

Horní Bludovice
739 37 Horní Bludovice čp. 434
IČ: 002 96 686

Číslo SML.: CD/12/2020

Obecní úřad v Horních Bludovicích okr. Karviná	
Došlo:	14-09-2020
č.j.:	1239 1344
založeno:	ukl. znak

SMLOUVA O DÍLO Č. 20ZK043_01_A

T. Šora

Fitness hřiště pro všechny v Horních Bludovicích.

Zhotovitel

WORKOUT CLUB PARKS, s.r.o.
Ludvíkova 1351/16
Ostrava – Radvanice
716 00
IČ: 03885224
DIČ: CZ03885224

Doba realizace

Termín ukončení prací: **31. října 2020**

Cena díla bez DPH	DPH 21 %	Cena díla s DPH
1 336 139,00 Kč	+ 280 589,19 Kč	= 1 616 728,19 Kč

SMLOUVA O DÍLO Č. 20ZK043_01_A

uzavřená podle § 2586 a násl. Zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

I.

SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel: - Obec Horní Bludovice
- Horní Bludovice 434
- 73937 Horní Bludovice

Zastoupený: - Ing. Petra Ficková, starostka
Bankovní spojení: - Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: - 1682050359/0800
IČ: - 00296686
DIČ: - neplátce DPH

(dále jen „objednatel“ nebo „zadavatel“)

1.2 Zhotovitel: **WORKOUT CLUB PARKS, s.r.o.**
Ludvíkova 1351/16
716 00 Ostrava – Radvanice

Zastoupený: **Bc. Ondřej Koneš, jednatel společnosti**
Bankovní spojení: **ČSOB, a.s.**
Číslo účtu: **269454996/0300**
IČ: **03885224**
DIČ: **CZ03885224**

(dále jen „zhotovitel“)

1.3. Kontaktní osoby Objednatele

- 1) Ve věcech smluvních (jméno, příjmení a kontakty):
 - Ing. Petra Ficková, starostka, +420 597 723 011
- 2) Při operativních jednáních v rámci projektu zastupují (jméno, příjmení a kontakty):
 - Ing. Petra Ficková, starostka, +420 597 723 011

Zhotovitele

Ve věcech smluvních:

- Bc. Ondřej Koneš, jednatel, +420 725 503 499

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1. Předmětem díla je realizace projektu „Fitness hřiště pro všechny v Horních Bludovicích.“ na části pozemku parc.č. 62/2 v k.ú. Prostřední Bludovice, obec Horní

Bludovice, spočívající ve vybudování venkovního fitness hřiště, včetně výstavby zpevněných ploch.

2.2. Dílo bude vykonané dle technologického postupu realizace projektu (vč. půdorysu a situace), dle technické specifikace a výpisu prvků a dle výkazu výměr (všechny dokumenty jsou součástí zadávací dokumentace), které jsou nedílnou součástí této smlouvy. Předmětem díla je dodávka a montáž sportovně-rekreační plochy. Projekt se skládá z částí a prvků:

1. **Workoutové hřiště:** 6x hrazda, 1x svislá hrazda, 1x ringholder, 2x kolík na vlahky, 1x trojitá bradla, 1x žebřiny, 1x ručkovací žebřík (Monkey bar), 1x stupňovaná lavice L, 1x šikmá otočná lavice, 1x nízká bradla (stalky), 1x multibar, 1x půlená hrazda, 1x tabule, 80,15m² dopadová plocha EPDM
2. **Dětské hřiště:** 1x houpačka s hnízdem, 1x dětský hrad s žebříky a skluzavkou, 135,2m² dopadová plocha dřevitá štěpka
3. **Mobiliář:** 3x odpadkový koš, 1x stojan na kola, 2x stůl s lavicemi, 9x parková lavička

- Dílo bude realizováno v nejvyšší normové jakosti, kvalitě v souladu s obecně závaznými právními předpisy, ČSN EN 16 630, ostatními normami a doporučenými předpisy, či metodikami výrobců stavebních hmot.

2.3. Pro účely této smlouvy považují smluvní strany výše uvedené podklady za závazné. Zaručují úplnost všech prací, dodávek, ostatních plnění zhotovitele a kompletnost všech požadavků objednatele specifikovaných rozsahem nabídky zhotovitele.

2.4. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti materiálům a technologiím uvedeným v nabídce zhotovitele.

2.5. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho použití známo, že je škodlivý pro zdraví lidí. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

2.6. Zhotovitel potvrzuje, že jsou mu známy technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými odbornými znalostmi, zkušenostmi a kapacitami, které jsou k provedení díla nezbytné.

III.

CENA ZA DÍLO

3.1 Cena za provedení díla je mezi smluvními stranami sjednána podle § 2 zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, jako cena smluvní a je stanovena podle cenové kalkulace zhotovitele položkovým rozpočtem stavby, resp. cenovou nabídkou.

Cena díla bez DPH		DPH 21 %		Cena díla s DPH
1 336 139,00 Kč	+	280 589,19 Kč	=	1 616 728,19 Kč

- 3.2** Výše uvedená cena díla je cenou pevnou, maximální, nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou po celou dobu plnění díla a kryje veškeré náklady zhotovitele na dodávku. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že tato cena je cenou maximální a zahrnuje všechny náklady na kompletně dokončené dílo (zakázku), dle nabídky zhotovitele. Za vícepráce se nepovažují chyby či položky omylem nezahrnuté do nabídky, včetně rizik a vlivů během provádění díla.
- 3.3** Předmět plnění této smlouvy podléhá režimu přenesení daňové povinnosti podle ust. §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. V případě, že se jedná pouze o dodání uvedeného předmětu, nikoli o jeho následnou montáž, režim daňové povinnosti je uplatňovat při fakturaci nebude.
- 3.4** Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu díla vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele, nebo z vad výzvy objednatele, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu o tomto informovat objednatele.
- 3.5** Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, které se budou lišit od zadávací dokumentace, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oficiálně kontaktovat objednatele. Jakékoli penále (ze strany poskytovatele dotace), které vzniknout porušením tohoto odstavce, bude hradit zhotovitel.
- 3.6** V případě, že se některé práce z nabídkového rozpočtu nebudou realizovat nebo budou použity dodávky specifikací materiálů v nižší ceně, než jsou oceněny v nabídce, dojde k odečtení cenového rozdílu, a smluvní cena bude upravena dodatkem smlouvy o dílo s odpočtem.

IV.

PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1.** Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli kompletní cenu za provedení díla.
- 4.2.** Realizované práce a dodávky budou fakturovány po dokončení díla, případně po částech, na podkladě vzájemně odsouhlaseného předávacího protokolu. Bez potvrzeného předávacího protokolu se doklad vystavený zhotovitelem považuje za neplatný.
- 4.3.** Daňový doklad bude zhotovitel vystavovat na základě potvrzeného protokolu o předání a převzetí předmětu zakázky, s využitím cenových údajů podle platné a podepsané smlouvy o dílo, případně podle dodatků ke smlouvě.
- 4.4.** Daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění.

- 4.5. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění.
- 4.6. Splatnost faktur, které budou mít náležitosti daňového dokladu, se stanovuje na 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli.
- 4.7. Faktury, které nebudou obsahovat předepsané náležitosti daňového a účetního dokladu, budou objednatelem vráceny k doplnění bez jejich proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti 30 dnů počíná běžet znovu, ode dne doručení opravené faktury.
- 4.8. Faktury budou předány objednateli emailem nebo poštou s platností originálu.
- 4.9. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

V.

TERMÍN PLNĚNÍ

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo, dle vzájemně odsouhlaseného harmonogramu postupu prací a činností.

Termín ukončení prací: do 31.10.2020

- 5.2. Zhotovitel provede dílo řádně a včas a vyzve objednatele, minimálně 3 dny předem k převzetí díla. Případné změny v termínech z důvodu podstatných nepředvídatelných překážek na straně objednatele nebo zhotovitele budou řešeny vzájemnou dohodou a písemným dodatkem ke smlouvě o dílo.
- 5.3. V případě, že v době plnění zakázky nastanou velmi nepříznivé povětrnostní podmínky s průměrnou denní teplotou pod +5 C° ovlivňující řádný průběh plnění zakázky, bude termín dokončení díla posunut o stejný počet dní, jako počet dní, ve kterých bylo nutno z důvodu nepříznivých klimatických podmínek práce přerušit.

VI.

PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Před zahájením stavby předá objednatel staveniště zhotoviteli. O předání staveniště bude sepsán zápis podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
- 6.2. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování:
 - předpisů, norem, vzorových listů technologií a jiných závazných pokynů
 - požadavků stanovených ekologickými a jinými předpisy.
- 6.3. Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu stavby svým pojištěním.

- 6.4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla na staveništi skryté překážky neuvedené v zadání díla, ani v zápise o odevzdání staveniště, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli.
- 6.5. Podle možností se omezí na minimum prašnost a hlučnost prací a práce náročné na hluk budou prováděny mimo doby klidu a po dohodě a odsouhlasení objednatele. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé stavební činností zhotovitele.
- 6.6. Zhotovitel zajistí, aby technologický postup prací odpovídal platným bezpečnostním a požárními předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit ochranu majetku před poškozením, až do doby předání nese odpovědnost za případné škody tohoto zařízení.
- 6.7. Objednatel je povinen zajistit dostatečný přístup montážním pracovníkům s jejich technikou nebo poskytnout zhotoviteli součinnost při vyřízení potřebného přístupu.
- 6.8. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla-zda práce jsou prováděny podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími příslušných orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací objednatel neprodleně upozorní zhotovitele.
- 6.9. Veškerý odpad uloží zhotovitel na určená úložiště a skládky v souladu s ustanoveními zákona o odpadech na vlastní náklady.
- 6.10. Odpovědnost za škody, rizika a nebezpečí nese zhotovitel do doby předání a převzetí konaného díla, a to i vůči třetím osobám. Vlastnické právo ke zhotovované věci a nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla bez vad a nedodělků.

VII.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 7.1. K předání díla dojde po jeho dokončení. Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do 3 dnů po obdržení zhotovitelovy písemné výzvy, nemá-li dílo vady a nedodělky.
- 7.2. Převzetí díla bude provedeno formou zápisu, který podepíší zmocnění pracovníci smluvních stran, tj. objednatel, případně technický dozor investora (objednatele) a pracovník zhotovitele odpovědný za realizaci stavby. Zápis bude obsahovat soupis případně zjištěných vad a nedodělků s dohodnutou lhůtou pro jejich odstranění. V případě, že zhotovitel nedodrží termín odstranění vad a nedodělků, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení.
- 7.3. Současně s předáním díla bude objednateli předána veškerá nutná dokumentace (certifikace, protokoly, zkoušky, revize, prohlášení o shodě, případně fotodokumentace z průběhu stavby).

VIII.

SMLUVNÍ POKUTY A SANKCE

- 8.1. Při nedodržení termínu splatnosti faktury je objednatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.2. Pokud zhotovitel nedokončí a objednateli nepředá dílo v termínu podle bodu VII. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo na náhradu vzniklých škod.
- 8.3. Do 5 dnů po protokolárním předání díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a provést jeho úklid. Pokud tento termín zhotovitel nedodrží, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli a zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení. Pokud bude dílo předáno s vadami a nedodělky, objednatel i zhotovitel si určí lhůtu pro odstranění těchto vad.
- 8.4. Ujednání o smluvních pokutách se nedotýkají ustanovení o náhradě škody dle občanského zákoníku.

IX.

ZÁRUKA NA DÍLO

- 9.1. Zhotovitel poskytne na konstrukce, které jsou předmětem této smlouvy, záruku v délce 48 měsíců od převzetí prací objednatelem.
- 9.2. Záruka spočívá v tom, že zhotovitel zjištěné skryté vady, které se projeví v záruční době, bezplatně odstraní v termínu dohodnutém při reklamačním řízení. V případě nedodržení tohoto termínu odstranění vady sjednávají smluvní strany sankci ve výši 500,- Kč za každou vadu a den prodlení. Vady v záruční době budou nahlášeny zhotoviteli písemně nebo e-mailem na adresu: info@woclub.cz.
- 9.3. V případě jakékoli poruchy na provedeném díle přistoupí zhotovitel k jejímu odstranění do 14 kalendářních dnů od nahlášení poruchy, pokud se strany nedohodnou na jiném termínu. O provedené reklamaci bude veden zápis, který bude po vyřízení předán objednateli.
- 9.4. Záruční lhůta se počítá ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Záruční doba nepoběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

X.

ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ

- 10.1. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi jeho subdodavateli při plnění této zakázky do převzetí díla objednatelem. Stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli, nebo třetí osobě na majetku, tzn. že v případě jakéhokoli narušení či poškození majetku, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit.
- 10.2. Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci, umožnit vstup pověřeným osobám.

XI.


ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Zhotovitel je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci.
- 11.2. Zadavatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě neobdržení dotačních prostředků a akci nerealizovat z důvodu nedostatku finančních prostředků, a to bez jakýchkoli sankcí.
- 11.3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to bez odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke smluvnímu jednání.
- 11.4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sepsána ve stavu tísně ani za jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy. Podpisem oběma smluvními stranami smlouva nabývá účinnosti.
- 11.5. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a objednatel dvě vyhotovení.
- 11.6. Zadavatel si dále vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy, pokud orgán dohledu zjistí pochybení v dosavadním postupu zadavatele nebo pokud zadavateli nebude přiznána finanční podpora.
- 11.7. Obsah této smlouvy byl projednán a schválen Radou obce Horní Bludovice na jednání dne 08.09.2020 usnesením č. 05/RO/30/2020.

V Ostravě dne 14.9.2020


WORKOUT CLUB PARKS s.r.o.
Ludvíkova 1351/4a, 710 03 Ostrava - Račovice
tel: +420 725 503 499, +420 773 037 074
DIČ: CZ07885224
Bc. Ondřej Koneš
jedenatel společnosti
info@woclub.cz
www.woclub.cz
WORKOUT CLUB PARKS s.r.o.

V Horních Bludovicích dne 14.9.2020


Obec Horní Bludovice
739 37 Horní Bludovice čp. 434
IČ: 002 96 686
Ing. Petra Ficková
starostka Obce Horní Bludovice

Přílohy:

Příloha č. 1 - Technologický postup realizace projektu (vč. půdorysu a situace)

Příloha č. 2 - Technická specifikace a výpis prvků

Příloha č. 3 - Výkaz výměr

Příloha č. 1 - Technologický postup realizace projektu „Workoutové hřiště pro všechny.“

Sloupy konstrukce jsou z ocelových profilů 100x100mm o tloušťce min. 3 mm. Materiál nosných sloupů je konstrukční ocel (S235), která je povrchově upravena vypalovaným práškovým lakováním (komaxit). Cvičební prvky, které jsou využívány k úchytu rukou, jsou z nerezové trubky (1.4301) o rozměrech 33,7 a 38 mm a tloušťce min. 3 mm. Jednotlivé hrazdy, žebříky a bradla jsou k nosným sloupům kotveny pomocí bezpečnostních objímek, které nevyžadují vrtání nosných sloupů. Objímky jsou zajištěny pevnostními šrouby M10 tak, aby bylo zabráněno přetočení hrazd. Tělo šroubu je z důvodu zabránění odcizení skryt v objímce, hlava šroubu je opatřena kloboukovou hlavici a šroub je zabezpečen pojistnou kloboukovou maticí. Objímky jsou rovněž opatřeny povrchovou úpravou komaxit. Všechny povrchové úpravy jsou provedeny minimálně ve 2 vrstvách.

Konstrukce je kotvena pomocí betonových patek z betonu C20/25. Minimální hloubka ZS betonového základu je - 800 mm od původního povrchu – v nezámrazné hloubce. Hrana patky musí být u sypkého povrchu aspoň 300 mm pod povrchem dopadové plochy. Sloupy jsou do betonových patek kotveny pomocí vrtů a závitových tyčí M16 přes konstrukční otvory v patkách sloupů. Kotvení konstrukce nesmí být provedeno prostým zalitím betonem.

Dřevěné prvky jsou z modřínových desek o tloušťce 40 mm. Jejich povrch je ošetřen akrylovým nátěrem na dřevo ve dvou vrstvách – odstín TEAK.

Veškeré cvičební prvky a dopadové plochy musí splňovat normu EN 16 630.

Celý prostor staveniště je vymezen výstražnou páskou a informační tabulí se zákazem vstupu. V případě zhotovení umělé či přírodní dopadové plochy je ručně nebo pomocí strojů proveden plošný výkop do hloubky maximálně 300 mm pod úroveň terénu (viz. výkres řezu). Půdorysný rozměr výkopu a umístění patek vždy dle výkresu půdorysu základů. Výkop pro základové patky s rozměry 400x400 mm je zhotoven do hloubky 900 mm od úrovně terénu.

Po zhotovení veškerých výkopů stavby je provedena betonáž základových patek betonem C20/25 dle přiloženého půdorysu základů a řezu dopadovou plochou. Výška výsledné betonové patky je 600 mm. V případě, že bude dopadová plocha hřiště lemovaná betonovým či pryžovým obrubníkem, bude tato obruba také zabetonována tak, aby horní hrana obrubníku byla ve stejné výškové úrovni jako okolní terén a dopadová plocha hřiště.

Po uplynutí technologické pauzy zrání betonu jsou ocelové sloupy kotveny do betonových patek pomocí vrtů a závitových tyčí M16 přes konstrukční otvory v patkách sloupů. Sloupy v této fázi nejsou kotveny napevno z důvodu umožnění lehkého naklonění a přizpůsobení tak instalace vodorovných prvků na sloupy.

Vodorovné cvičební prvky jsou namontovány na sloupy v odpovídajících výškách dle přiloženého půdorysu workoutového hřiště a ukotveny pomocí objímek s pevnostními šrouby M10.

Po provedené instalaci všech cvičebních prvků je celá konstrukce včetně nosných sloupů řádně ukotvena a veškeré šrouby řádně utaženy.

Je-li provedena montáž všech konstrukčních prvků workoutového hřiště, následuje zhotovení jedolité dopadové plochy z EPDM granulátu. Dno výkopu bude vyplněno kamenivem stabilizovaným mechanicky, frakce 8-32 mm s tloušťkou této vrstvy 200 mm. Na toto kamenivo bude položena vrstva kameniva stabilizovaná mechanicky, frakce 5-15 mm v tloušťce 70 mm a 30 mm (pod zvýšenou kritickou výškou pádu dle půdorysu). Následně bude aplikována vrstva jedolitého EPDM granulátu tloušťky 30 mm a tl. 40 mm (pod zvýšenou kritickou výškou pádu dle půdorysu).

Po uplynutí technologické pauzy tvrdnutí EPDM povrchu se okolní terén zapraví a osadí se nová tráva na poškozenou část okolní zeminy.

2) TECHNOLOGICKÝ POSTUP REALIZACE DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ

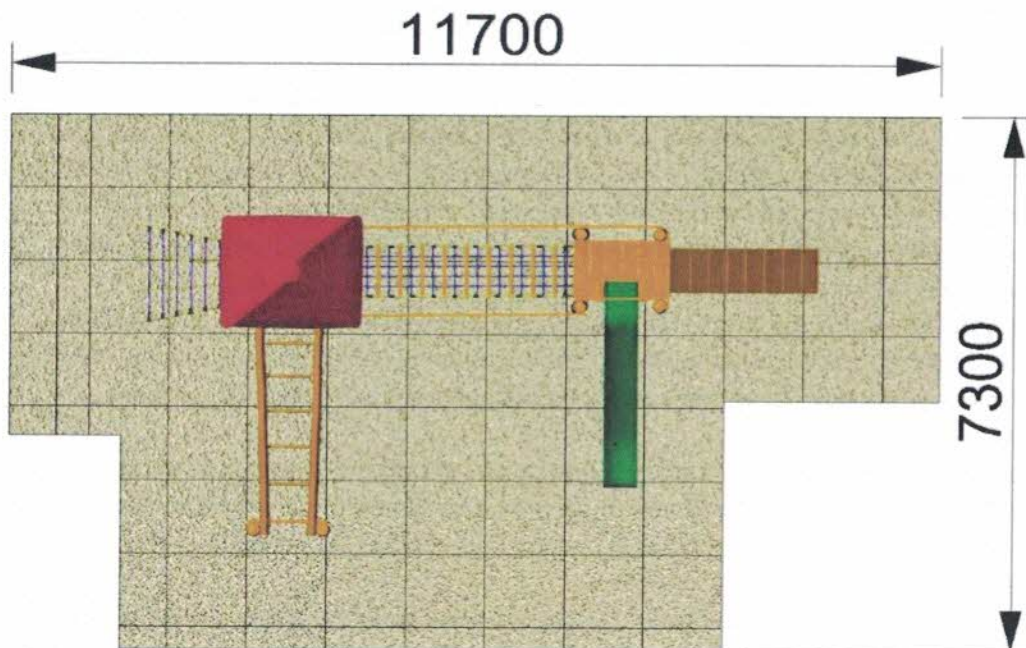
A) Dětský/opičí hrad

Materiál:

- Dřevěné části: trnovník akát
- Skluzavka: laminát
- Lana: lano s ocelovým kordem a pp opletem
- Plastové části: polyamid
- Kovové díly: nerez ocel, žárově pokovená ocel, hliník

Složení prvků dětský hrad (výška 3800 – 4200 mm):

- Skluzavka: 1
- Obdélníková podesta: 2
- Žebřík: 2
- Lezecká stěna: 1
- Lezecká síť: 1
- Šikmá rampa: 1
- Lanový most: 1
- Kreslicí tabule: 1
- Ručkovací madla: 5
- Lavička: 1



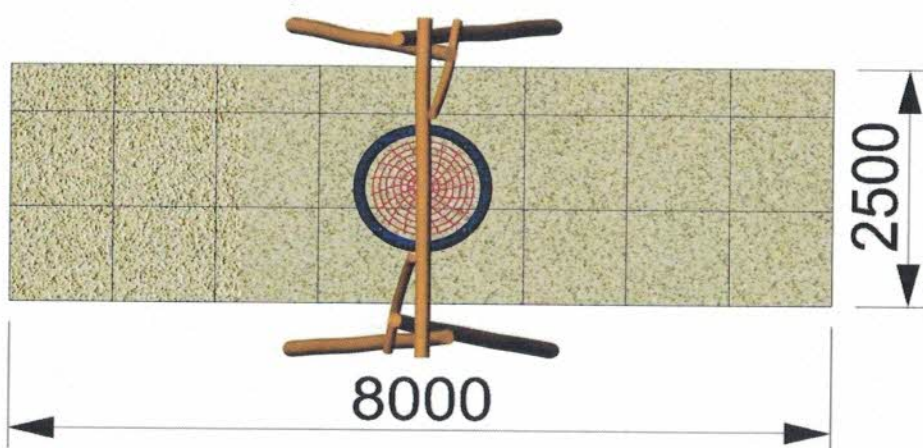
B) Dětský/opičí hrad

Materiál:

- Dřevěné části: trnovník akát
- Závěs: nerez řetěz
- Lana: lano s ocelovým kordem a pp opletem
- Plastové části: polyamid
- Kovové díly: nerez ocel, žárově pokovená ocel, hliník

Složení prvků houpací hnízdo (výška 2800 – 3200 mm):

- Houpací hnízdo: 1



Celý prostor staveniště je vymezen výstražnou páskou a informační tabulí se zákazem vstupu.

V případě zhotovení umělé či přírodní dopadové plochy je ručně nebo pomocí strojů proveden plošný výkop do hloubky maximálně 300/400 mm pod úroveň terénu (viz. kotvení herních prvků, kotvení houpačky). Výkop pro základové patky s rozměry 300x300/300x500 mm je zhotoven do hloubky 700/800 mm od úrovně terénu.

Po zhotovení veškerých výkopů stavby je provedeno usazení nosných stojin do výkopů, sestavení a srovnání prvků a provedena betonáž stojin betonem C20/25. Výška výsledné betonové patky je 400/500 mm. V případě, že bude dopadová plocha hřiště lemovaná betonovým či pryžovým obrubníkem, bude tato obruba také zabetonována tak, aby horní hrana obrubníku byla ve stejné výškové úrovni jako okolní terén a dopadová plocha hřiště. Po betonáži dojde k finální kompletaci prvků.

Po uplynutí technologické pauzy zrání betonu jsou prvky osazeny lanovými částmi, pohyblivými částmi nebo částmi, které namáhají konstrukci.

Je-li provedena montáž všech konstrukčních prvků dětského hřiště, následuje zhotovení dopadové plochy pomocí dřevité štěrpy. Veškeré cvičební prvky a dopadové plochy musí splňovat normu EN 16 630.

3) MOBILIÁŘ

a) Koše

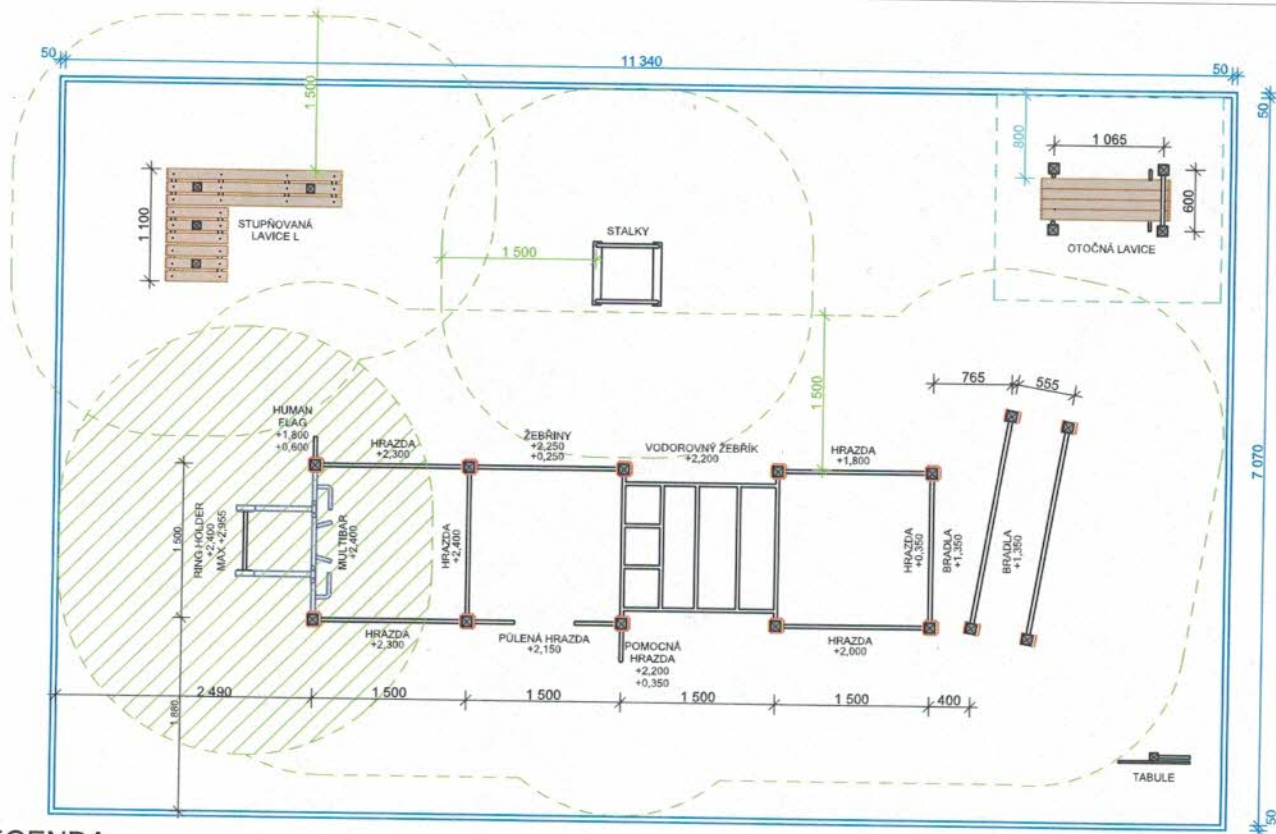
Pro umístění odpadkového koše jsou vytvořeny základy z betonu C20/25 s rozměrem 500x200mm do hloubky 300mm od úrovně terénu, do kterých po uplynutí technologické pauzy zraje betonu je odpadkový koš kotven pomocí vrtů a závitových tyčí M16 přes konstrukční otvory v patkách koše.

b) Parkové lavičky

Konstrukce sedáku bude ze dřeva (buk, dub, akát, modřín), ošetřené ochranným nátěrem. Konstrukce bude ukotvena do betonových patek.

Přílohy:

- Příloha č. 1 – půdorys;
- příloha č. 2 – situace.



LEGENDA

- JÄKL 100/100/3
- OBJÍMKY
- NEREZOVÉ TRUBKY
- - - PROSTOR PRO CVIČENÍ
- BETONOVÝ OBRUBNÍK DOPADOVÉ PLOCHY
- DŘEVĚNÉ PRVKY
- - - DOPADOVÁ PLOCHA KRITICKÁ VÝŠKA <1,5m
- ▨ DOPADOVÁ PLOCHA KRITICKÁ VÝŠKA 1,5m>

Velikost dopadové plochy 1,5m>

12,35 m²

Velikost dopadové plochy:

80,15 m²

Délka obruby:

37 m

HORNÍ BLUDOVICE PŮDORYS	DATUM	11.2.2020
	MĚŘÍTKO	1:50
	FORMÁT	1x44
	Č.V.	1



LEGENDA:

-  DOTČENÁ STAVEBNÍ PARCELA
-  62/2 STAVEBNÍ POZEMEK
-  WORKOUTOVÉ HRŠTĚ
-  OKOLNÍ ZÁSTAVBA
-  ZATRAVNĚNÁ PLOCHA
-  PLOCHA DŘEVITĚ ŠTĚPKY
PLOCHA: 135,20 m²
-  MLÁTOVÝ CHODNÍK
PLOCHA: 173 m²
-  ZELEN



HORNÍ BLUDOVICE	DATUM	11.2.2020
	MĚŘÍTKO	1:250
SITUAČNÍ VÝKRES UMÍSTĚNÍ	FORMÁT	2xA4
	Č.V.	2

Příloha č. 2 - Technická specifikace a výpis prvků

Workoutové hřiště – technický popis, certifikace dle ČSN EN 16 630

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
Dopadová plocha: litý EPDM granulát, o minimální ploše 80m ²	Ano	
Pro ohraničení dopadové plochy hřiště budou použity betonové obruby o velikosti 1000 x 200 x 50 mm	Ano	
Nosné sloupy – konstrukční ocel s povrchovou úpravou komaxit; ocelový profil 100 x 100 mm o tloušťce stěny min. 3 mm	Ano	
Hrazdy, žebříky a žebřiny budou z nerezové trubky (1.4301) o průměru 33,7mm a tloušťce min. 3 mm.	Ano	
U bradel bude použita nerezová trubka (1.4301) o průměru 38mm a tloušťce min. 3 mm	Ano	
Dřevěné prvky budou z modřínových desek o tloušťce 40mm, povrchově budou upraveny akrylovým nátěrem na dřevo.	Ano	
Veškeré otvory nosných sloupů budou napevno zavařeny. Nebudou použity plastové díly.	Ano	
Jednotlivé cvičební prvky budou k nosným sloupům kotveny pomocí bezpečnostních objímk, které nevyžadují žádné degradace (vrtání) nosných sloupů. Do budoucna tedy bude umožněno výšky ukotvení prvků libovolně měnit, bez zásahu do materiálu nosných sloupů.	Ano	
Šrouby kotvící jednotlivé cvičební prvky k objímkám, budou dotaženy bezpečnostní maticí, odpovídající normě ČSN EN 16 630. Nebudou použity plastové krytky.	Ano	
Ocelový pozinkovaný spojovací materiál	Ano	
Sloupy budou do betonových patek kotveny pomocí chemických kotev a závitových tyčí M16.	Ano	
Základové patky hloubky herních prvků z prostého betonu rozměru 400 x 400 mm a min. 800 mm Kotvení konstrukce nesmí být provedeno prostým zalitím betonem.	Ano	
Záruční doba min. 24 měsíců na konstrukci prvků	Ano	
Záruční doba min. 24 měsíců na ostatní části	Ano	
Součástí dodávky je zajištění otevírací exhibice a ukázka použití workoutové konstrukce.	Ano	

Workoutové hřiště – výpis prvků, certifikace dle ČSN EN 16 630

Popis	Splněno ANO/NE	Nabízený parametr
5x Hrazda ve výšce od 350mm do 2400mm šířky 1400mm	Ano	
1x Human Flag ve výšce 600mm a 1800mm délky 225mm	Ano	
1x Žebřiny ve výšce od 250mm do 2250mm šířky 1400mm	Ano	
1x Půlená hrazda ve výšce od 2000mm do 2150mm šířky 1400mm	Ano	
1x Monkey Bar ve výšce od 2100mm do 2300mm šířky 1400mm	Ano	

1x Pomocná hrazda ve výšce od 350mm do 2200mm délky 1850mm	Ano	
1x Bradla (3x tyč) ve výšce 1400mm – 1550mm šířky 1x 1400 mm a 2x 2000mm	Ano	
1x Multibar ve výšce od 2300mm do 2500mm šířky 1400mm	Ano	
1x Ring Holder ve výšce 2400mm (maximálně 3000mm) šířky 1400mm	Ano	
1x Stalky – nízká bradla	Ano	
1x Informační tabule s návštěvním řádem a návody na cvičení	Ano	
1x Otočná lavice se dvěma sklony lavice – cca 0° a 30°	Ano	
1x Stupňovaná lavice L o 3 různých úrovních – cca 200, 400, 600 mm.	Ano	

Pozn.:

Požadovaná specifikace:

- zadavatelem požadovaná a zvolená na základě průzkumu trhu, neměnná.

Hodnota nabízeného prvku:

- uchazeč doplní a doloží hodnoty nabízeného typu.

Splněno ANO/NE:

- uchazeč doplní nebo vybere, dle porovnání nabízených skutečností v závislosti na požadavcích zadavatele.

Uchazeč čestně prohlašuje, že dodávané zboží odpovídá uvedené specifikaci.

.....
 Bc. Ondřej Koneš
 jednatel společnosti
 WORKOUT CLUB PARKS s.r.o.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:	Fitness hřiště pro všechny v Horních Bludovicích.
Uchazeč:	WORKOUT CLUB PARKS s.r.o.

Cvičební a dětské prvky a mobilář (vč. služeb)	Cena bez DPH	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
6x hrazda	33 900,00	21%	7 119,00	41 019,00
1x svislá hrazda	3 450,00	21%	724,50	4 174,50
1x ringholder	4 990,00	21%	1 047,90	6 037,90
2x kolík na vlajky	4 980,00	21%	1 045,80	6 025,80
1x trojitá bradla	24 990,00	21%	5 247,90	30 237,90
1x žebřiny	22 990,00	21%	4 827,90	27 817,90
1x ručkovací žebřík (Monkey bar)	22 990,00	21%	4 827,90	27 817,90
1x stupňovaná lavice L	19 990,00	21%	4 197,90	24 187,90
1x šikmá otočná lavice	19 990,00	21%	4 197,90	24 187,90
1x nízká bradla (stalky)	8 990,00	21%	1 887,90	10 877,90
1x multibar	4 990,00	21%	1 047,90	6 037,90
1x upulená hrazda	4 990,00	21%	1 047,90	6 037,90
1x tabule	8 990,00	21%	1 887,90	10 877,90
1x dětský prvek - houpačka s hnízdem	49 990,00	21%	10 497,90	60 487,90
1x dětský prvek - hrad s žebříky a skluzavkou	194 990,00	21%	40 947,90	235 937,90
3x odpadkový koš	17 970,00	21%	3 773,70	21 743,70
1x stojan na kola	8 990,00	21%	1 887,90	10 877,90
2x stůl s lavicemi	9 980,00	21%	2 095,80	12 075,80
9x parková lavička	31 410,00	21%	6 596,10	38 006,10
doprava	34 500,00	21%	7 245,00	41 745,00
montáž včetně betonáže	182 990,00	21%	38 427,90	221 417,90
Celkem za cvičební prvky a služby	717 050,00		150 580,50	867 630,50

Dopadová plocha - workoutové hřiště	Cena bez DPH	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
388,35m ² terénní práce (příprava ploch pro pokládku dopadových ploch a chodníku, včetně odvozu zeminy)	224 467,00	21%	47 138,07	271 605,07
37m zhotovení obrubníku + doprava (workout hřiště)	14 023,00	21%	2 944,83	16 967,83
80,15m ² podkladové vrstvy a jejich zhutnění (workout hřiště)	34 064,00	21%	7 153,44	41 217,44
67,8m ² dodání a pokládka litého EPDM granulátu 20+10mm (workout hřiště)	107 802,00	21%	22 638,42	130 440,42
12,35m ² dodání a pokládka litého EPDM granulátu 30+10mm (workout hřiště)	21 613,00	21%	4 538,73	26 151,73
173m chodníku, mlátový povrch	112 450,00	21%	23 614,50	136 064,50
ostatní terénní úpravy - výsek náletů, úprava zeleně	37 830,00	21%	7 944,30	45 774,30
135,2m ² dodání a pokládka dřevité štěpky (dětské hřiště)	60 840,00	21%	12 776,40	73 616,40
100m ² osetí trávníku	6 000,00	21%	1 260,00	7 260,00
Celkem za dopadovou plochu	619 089,00		130 008,69	749 097,69

CELKOVÁ CENA	1 336 139,00	280 589,19	1 616 728,19
---------------------	---------------------	-------------------	---------------------

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

Fitness hřiště pro všechny v Horních Bludovicích.

Uchazeč:

Cvičební a dětské prvky a mobilář (vč. služeb)	Cena bez DPH	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
6x hrazda	0,00	21%	0,00	0,00
1x svislá hrazda	0,00	21%	0,00	0,00
1x ringholder	0,00	21%	0,00	0,00
2x kolík na vlajky	0,00	21%	0,00	0,00
1x trojitě bradla	0,00	21%	0,00	0,00
1x žebřiny	0,00	21%	0,00	0,00
1x ručkovací žebřík (Monkey bar)	0,00	21%	0,00	0,00
1x stupňovaná lavice L	0,00	21%	0,00	0,00
1x šikmá otočná lavice	0,00	21%	0,00	0,00
1x nízká bradla (stalky)	0,00	21%	0,00	0,00
1x multibar	0,00	21%	0,00	0,00
1x půlená hrazda	0,00	21%	0,00	0,00
1x tabule	0,00	21%	0,00	0,00
1x dětský prvek - houpačka s hnízdem	0,00	21%	0,00	0,00
1x dětský prvek - hrad s žebříky a skluzavkou	0,00	21%	0,00	0,00
3x odpadkový koš	0,00	21%	0,00	0,00
1x stojan na kola	0,00	21%	0,00	0,00
2x stůl s lavicemi	0,00	21%	0,00	0,00
9x parková lavička	0,00	21%	0,00	0,00
doprava	0,00	21%	0,00	0,00
montáž včetně betonáže	0,00	21%	0,00	0,00
Celkem za cvičební prvky a služby	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč

Dopadová plocha - workoutové hřiště	Cena bez DPH	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
388,35m ² terénní práce (příprava ploch pro pokládku dopadových ploch a chodníku, včetně odvozu zeminy)	0,00	21%	0,00	0,00
37m zhotovení obrubníku + doprava (workout hřiště)	0,00	21%	0,00	0,00
80,15m ² podkladové vrstvy a jejich zhutnění (workout hřiště)	0,00	21%	0,00	0,00
67,8m ² dodání a pokládka litého EPDM granulátu 20+10mm (workout hřiště)	0,00	21%	0,00	0,00
12,35m ² dodání a pokládka litého EPDM granulátu 30+10mm (workout hřiště)	0,00	21%	0,00	0,00
173m chodníku, mlátový povrch	0,00	21%	0,00	0,00
ostatní terénní úpravy - výsek náletů, úprava zeleně	0,00	21%	0,00	0,00
135,2m ² dodání a pokládka dřevité štěpky (dětské hřiště)	0,00	21%	0,00	0,00
100m ² osetí trávníku	0,00	21%	0,00	0,00
Celkem za dopadovou plochu	0,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč

CELKOVÁ CENA	0,00		0,00	0,00
---------------------	-------------	--	-------------	-------------