SMLOUVA O DÍLO

uzavřené dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

1 SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel

Název:	**Obec Předboj**
Sídlo:	Hlavní 18, 250 72 Předboj
Statutární zástupce:	Pavla Příšovská, starostka obce
IČO:	00240630
DIČ:	CZ00240630
Č. účtu:	43-7103590287 / 0100

(dále jen **Objednatel**)

1.2 Zhotovitel

Název:	**TR Antoš s.r.o.**
Sídlo:	Na Perchtě 1631, 511 01 Turnov
Statutární zástupce:	Jiří Antoš, jednatel společnosti
IČO:	48152587
DIČ:	CZ48152587
Č. účtu:	14300-581 / 0100

(dále jen **Zhotovitel**)

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Rozsah předmětu smlouvy

2.1.1 Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost dodávku herních prvků na dětské hřiště pro akci ***„ Dětské hřiště obce Předboj"*** dle zadávací dokumentace, včetně kompletní instalace (dále jen „dílo") a objednatel se zavazuje za řádně zhotovené dílo zaplatit sjednanou cenu.

2.1.2 Rozsah předmětu díla je vymezen technickým popisem a soupisem požadovaného vybavení a zároveň zákresem v mapovém podkladu vyhrazeného prostoru pro umístění herních prvků.

2.1.3 Mimo všechny definované činnosti patří do zhotovení díla i zejména následující práce a činnosti:

- zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- účast na pravidelných kontrolních dnech,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
- zajištění řádné ochrany stávajících okolních ploch a to i těch, které nebudou dotčeny prováděním díla, ale budou sloužit k přepravě či uskladnění materiálu před znečištěním a poškozením po celou dobu provádění díla a uvedení všech těchto ploch do původního stavu, před započetím prací budou tyto plochy vhodným způsobem zdokumentovány,
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- provedení přejímky dokončeného díla, čímž se rozumí oboustranný podpis předávacího protokolu,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných

právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů herních prvků,

- zajištění a předání veškerých platných certifikátů dodaných herních prvků
- odstranění případných vad a nedodělků.

3 TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

3.1 Termín zahájení

3.1.1 Objednatel předpokládá zahájení provádění díla dne **1. 11. 2015**. Zahájením provádění díla se rozumí předání a převzetí prostoru uvedeného v odst. 2.1.2, o kterém bude sepsán písemný protokol.

3.2 Termín dokončení

3.2.1 Smluvní strany se dohodly, že dílo může být realizováno ve dvou fázích, kdy výroba herních prvků proběhne nejpozději do 31. 12. 2015 a jejich montáž dle klimatických podmínek nejpozději do 31.3.2016..

3.2.2 Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem. Objednatel se zavazuje dříve dokončené dílo převzít, pokud nemá vady a nedodělky bránící obvyklému užívání.

3.2.3 Ke dni převzetí díla Objednatelem se Zhotovitel zavazuje vyklidit a uvést do původního stavu plochy Zhotovitelem užívané v souladu s pátou odrážkou odst. 2.1.3.

3.3 Místo plnění

3.3.1 Místem plnění je vymezená část pozemku p. č. 233/1 v k.ú. Předboj, viz mapový podklad uvedený v odst. 2.1.2.

3.3.2 Zhotovitel zvolí takový postup plnění, aby nebyly poškozeny sousední stavby nebo plochy třetích osob a plochy přiléhající k vymezenému prostoru. V případě poškození uvede zhotovitel vše do původního stavu. Nebude-li to možné, nahradí případnou škodu v penězích a to do deseti dnů od zaslání výzvy k úhradě škody.

4 CENA DÍLA A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

4.1 Výše sjednané ceny

Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši:

• Cena bez DPH	461 633,- Kč
• DPH	96 943,- Kč
• Cena včetně DPH	558 576,- Kč

4.2 Obsah ceny

4.2.1 Cena díla je stanovena jako cena pevná a konečná pro rozsah díla daný dokumentací (viz. odst. 2.1.2) a odsouhlaseným položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy.

4.2.2 Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, dále obsahuje veškeré materiály a komponenty potřebné k realizaci a dokončení díla v kvalitě dané dohodou stran, a platnými obecně závaznými právními předpisy a jinými normami (např. ČSN) a technologickými postupy výrobců použitých komponentů.

4.2.3 V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, dále veškeré náklady v souladu s odst. 2.1.3, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde

uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplývají, ale jejichž vynaložení musí Zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat.

4.3 Změna ceny

4.3.1 Cena může být změněna pouze v případě, kdy dojde k doplnění, úpravě, rozšíření či zúžení rozsahu díla Objednatelem, v případě rozšíření rozsahu díla se jedná o ty práce, které nebyly součástí projektové dokumentace a v době uzavření smlouvy o nich Zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat ani přes vynaložení veškeré odborné péče. Změna ceny může být provedena pouze na základě uzavření písemného dodatku k této smlouvě.

4.3.2 Za vícepráce nelze považovat práce, výkony a dodávky, jejichž provedení v průběhu provádění díla bude muset Zhotovitel pro nekvalitní provedení či vady provést znovu, opravit či jinak uvést do souladu s projektovou dokumentací, se zápisy ze stavebního deníku, se zápisy z kontrolních dnů či dalších kontrol, jejichž provádění je mezi účastníky této smlouvy sjednáno.

5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1 Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu po dokončení výroby herních prvků.

5.2 Faktura bude mít lhůtu splatnosti 15 kalendářních dnů od převzetí Objednatelem. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.

5.3 Faktura bude obsahovat všechny náležitosti:

- označení zhotovitele a objednatele,
- den vystavení a den splatnosti,
- označení peněžního ústavu, číslo účtu, na který bude faktura směrována a příslušný variabilní symbol,
- fakturovanou sumu (včetně vyčíslení DPH),
- podepsaný soupis prací v souladu s odstavcem 5.3,
- označení díla a čísla smlouvy,
- razítko a podpis zhotovitele.

5.4 V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v odst. 5.3 a/nebo nebude odpovídat zákonu o dani z přidané hodnoty, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli. V takovém případě běží lhůta splatnosti znovu převzetím opravené faktury Objednatelem.

6 SANKCE

6.1 Sankce za neplnění dohodnutých termínů

6.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení s termínem předání a převzetí díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

6.1.2 Zhotovitel je objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění drobných vad a nedodělků a to ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Termín odstranění drobných vad a nedodělků bude uveden v předávacím protokolu.

6.1.3 V případě, že Zhotovitel nenastoupí k odstranění vad do 5 pracovních dnů od jejich nahlášení Objednatelem, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Stejnou výši pokuty zaplatí zhotovitel i v případě, že reklamovanou vadu neodstraní v dohodnutém termínu.

6.1.4 Uplatnění kterékoliv smluvní pokuty nemá vliv na případnou náhradu škody ve výši překračující smluvní pokutu.

6.2 Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

6.2.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

7 DALŠÍ POVINNOSTI ZHOTOVITELE

7.1 Zhotovitel je povinen provést předmět smlouvy tak, aby byly splněny ustanovení smlouvy, příslušné právní předpisy, platné normy ČSN a podmínky zadávacího řízení, na základě jehož výsledků byla tato smlouva o dílo uzavřena.

7.2 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

7.3 Zhotovitel se zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

7.4 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, , že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a zavazuje se, že bude postupovat s náležitou odbornou péčí.

8 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

8.1 Předání a převzetí díla

8.1.1 Zhotovitel splní svůj závazek řádným dokončením a předáním díla.

8.1.2 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.

8.1.3 O průběhu a výsledku předání a převzetí díla bude pořízen protokol potvrzený zástupci obou smluvních stran.

8.1.4 Zhotovitel ke dni předání a převzetí díla doloží veškeré doklady v souladu s odstavcem 2.1.3.

8.2 Drobné vady a nedodělky díla

8.2.1 V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis drobných vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.

8.2.2 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění drobných vad a nedodělků, pak platí, že drobné vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 3 dnů ode dne předání a převzetí díla.

9 ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

9.1 Odpovědnost za vady díla

9.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.

9.1.2 Záruční doba je dohodnuta na 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne převzetí díla bez vad a nedodělků.

9.2 Způsob uplatnění reklamace

9.2.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. O způsobu vypořádání reklamace rozhodne objednatel, platí však, že je-li vada odstranitelná, bude Zhotovitelem opravena, případně bude dodán celý nový

herní prvek v případě, že vada bude dílčím způsobem neopravitelná.

9.2.2 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby, se považuje za včas uplatněnou.

9.3 Podmínky odstranění reklamovaných vad

9.3.1 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

9.3.2 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

9.3.3 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 10 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.

9.3.4 V případě havárie s možností vzniku následných škod zahájí zhotovitel práce na odstranění havárie okamžitě po oznámení nejpozději však do 24 hodin od oznámení události telefonicky a následně písemně. Vady díla reklamované objednatelem jako havarijní skutečnost budou odstraněny zhotovitelem nejpozději do 2 pracovních dnů po započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak a pokud oprava bude technicky v tomto termínu proveditelná.

9.3.5 Neprovede-li zhotovitel odstranění reklamované vady ve lhůtě dle 9.3.3 a 9.3.4, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněně vzniklé náklady uplatní objednatel u zhotovitele.

10 Vyšší moc

10.1 Zhotovitel je ve vztahu k Objednateli odpovědný za porušení veškerých svých povinností podle této smlouvy, vyjma případů, kdy k porušení povinností Zhotovitele dojde z důvodů zásahu vyšší moci ve smyslu § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, nebo v důsledku prodlení s plněním povinností na straně Objednatele. V takovém případě Zhotovitel neodpovídá pouze v rozsahu způsobeném zásahem vyšší mocí nebo prodlením Objednatele.

11 Změna smlouvy

11.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat ve věcech smluvních, nebo osobami jimi zmocněnými.

11.2 Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

12 Odstoupení od smlouvy

12.1 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

12.1.1 Objednatel si kromě případů uvedených v této smlouvě vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy dle § 2001 a násl. občanského zákoníku a v případě, že bude rozhodnuto insolvenčním soudem o úpadku Zhotovitele.

12.1.2 Termíny plnění uvedené ve smlouvě jsou pro Zhotovitele závazné. Dojde-li v průběhu prací u Zhotovitele k prodlení delšímu jak 10 pracovních dnů, je Objednatel oprávněn

odstoupit od smlouvy.

12.1.3 Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy bez jakýchkoli sankcí v případě, že mu nebude poskytnuta dotace z Operační programu Podpory obnovy a rozvoje venkova Ministerstva pro místní rozvoj ČR.

12.1.4 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že je Objednatel v prodlení s uhrazením faktury delším než 14 dnů.

12.2 Způsob odstoupení od smlouvy

12.2.1 Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit, je povinna odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením důvodu, pro který strana od smlouvy odstupuje.

12.2.2 Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany, nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

12.2.3 Den účinnosti odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně. Pokud druhá strana popře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení, mohou se strany dohodnout na zrušení odstoupení nebo na jiném dnu účinnosti odstoupení od smlouvy.

12.2.4 Odstoupení od smlouvy kterékoliv ze smluvních stran se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením této smlouvy.

13 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

13.1 Dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole je Zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

13.2 Ostatní náležitosti, které nejsou touto smlouvou výslovně upraveny, se řídí ustanoveními občanského zákoníku. Zvyklosti nemají přednost před ustanoveními Smlouvy ani před ustanoveními zákona.

13.3 Zhotovitel prohlašuje a potvrzuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

13.4 Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dvě obdrží Objednatel a jedno Zhotovitel.

13.5 Případné spory týkající se smlouvy budou smluvními stranami řešeny především dohodou. Nedojde-li k dohodě, bude spor řešit příslušný soud České republiky.

13.6 Tato smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

13.7 Nedílnou součást této smlouvy je Položkový rozpočet díla, technický popis a soupis požadovaného vybavení, mapový podklad se zákresem vyhrazeného prostoru pro umístění herních prvků.

V Předboji dne 22.10.2015

Objednatel

.....

Pavla Příšovská
starostka
Obec PŘEDBOJ
Hlavní 18
250 72 Předboj

V Turnově dne 26.10.2015

Zhotovitel

.....

Jiří Antoš
jednatel společnosti

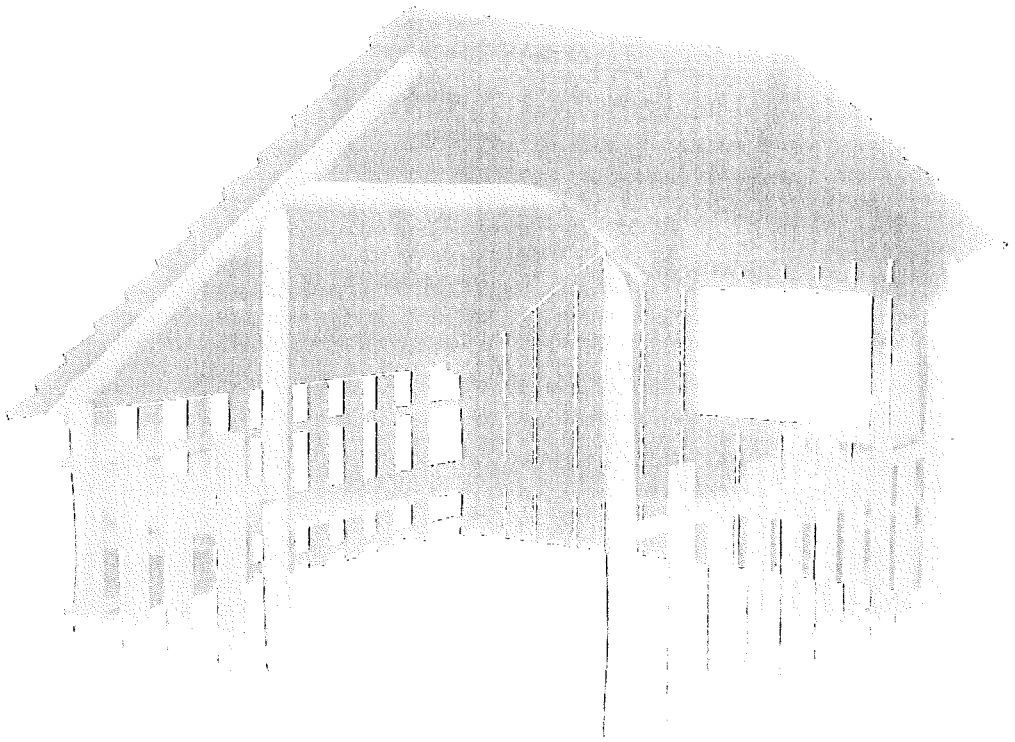
ANTOŠ s.r.o.
Na Radouči 1
511 01 Turnov
CZECH REPUBLIC

Položkový rozpočet
na veřejnou zakázku „Dětské hřiště obce Předboj"

Položka	Název položky	Mj	Cena za Mj v Kč	Počet Mj	Cena celkem v Kč
1	Chajda	Ks	48 200,00	1	48 200,00
2	Kolotoč Karusel 180	Ks	41 900,00	1	41 900,00
3	Lavička s opěradlem	Ks	6 700,00	2	13 400,00
4	Mateřinka	Ks	92 500,00	1	92 500,00
5	Hnízdečko	Ks	25 500,00	1	25 500,00
6	Lanové centrum Zásada	Ks	158 900,00	1	158 900,00
7	SLEVA	Kpl	- 3 751,00	1	- 3 751,00
Cena prvků celkem bez DPH					376 649,00
Cena za montaž prvků bez DPH					79 884,00
Cena za vypudování dopadové plochy bez DPH					0,00
Cena [illegible] bez DPH					5 100,00
Celková cena bez DPH					461 633,00
DPH					96 943,00
Celková cena včetně DPH					558 576,00

Jiří Antoš, jednatel společnosti

ANTOŠ s.r.o.
Na Perchtě 1631
511 01 TURNOV
CZECH REPUBLIC



Chajda

číslo výrobku: 60256

Základní informace:

Věková Kategorie:	3+
Minimální prostor:	5100x5100mm
Rozměr zařízení d.š.v.:	2500x2200x2000mm
Dopadová plocha:	26m²/bez požadavků
Hmotnost zařízení:	600Kg
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	EN 1176-1

Vybavení:

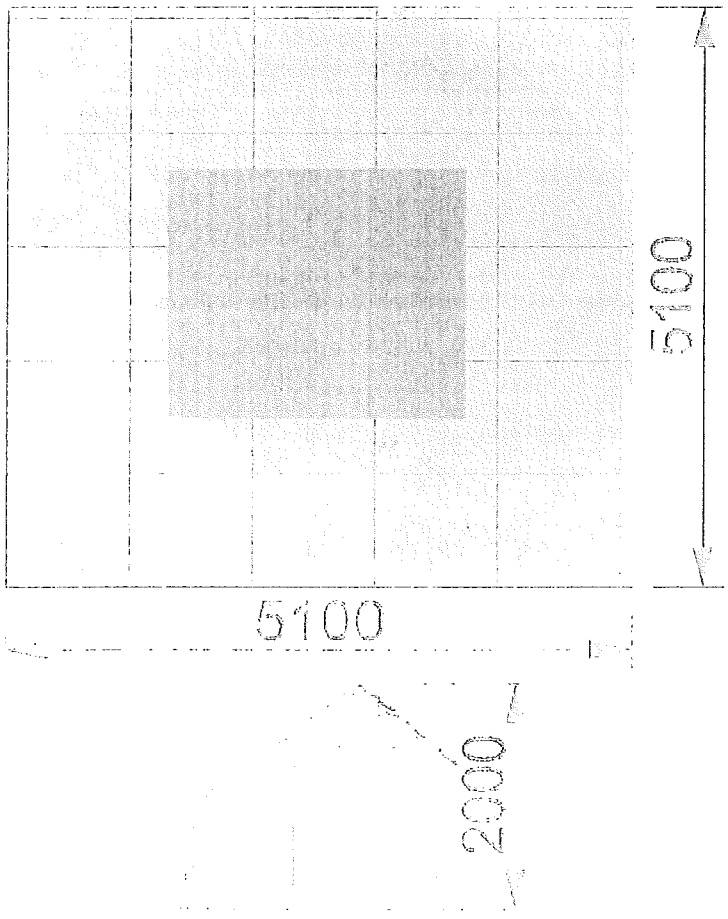
Lovička:	2

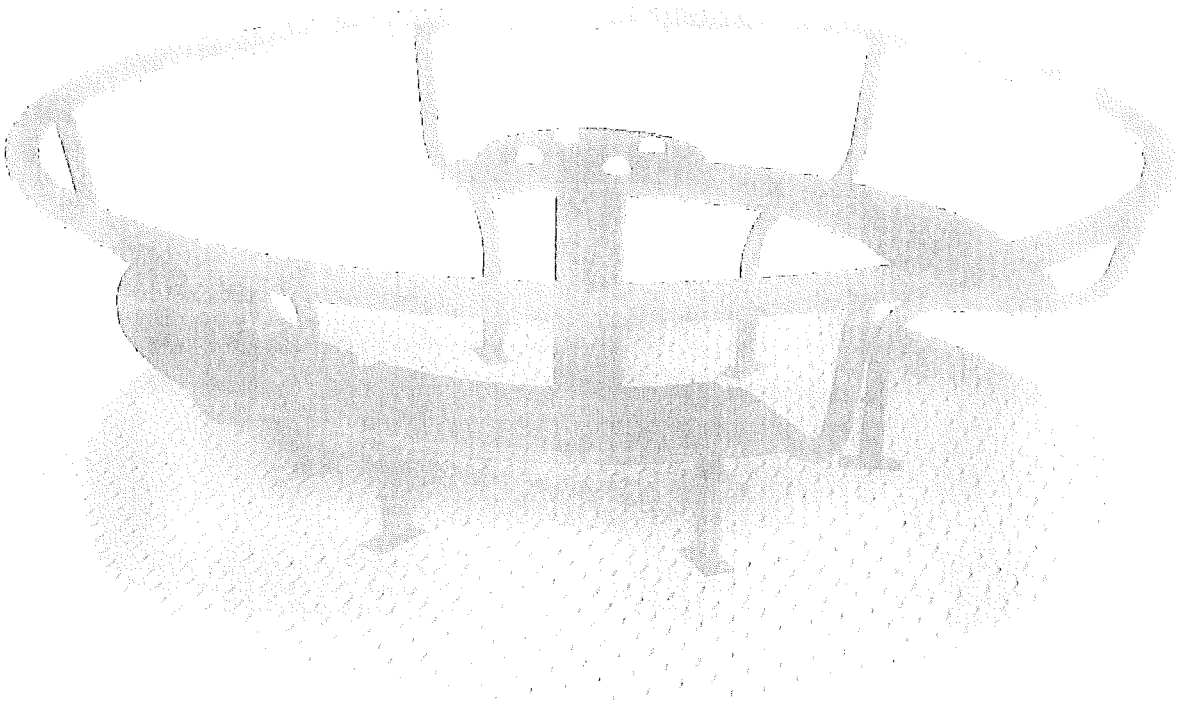
Materiál:

Dřevěné části:	trnovník akát
Ocelové/kovové díly:	nerez ocel, žárově pozinkovány, práškově lakovány

Povrchová úprava:

Remmers oidol GW 510 - tenkovrstvá impregnační lazura na vodní bázi





Kolotoč Karusel

Číslo výrobku: 60506

Základní informace:

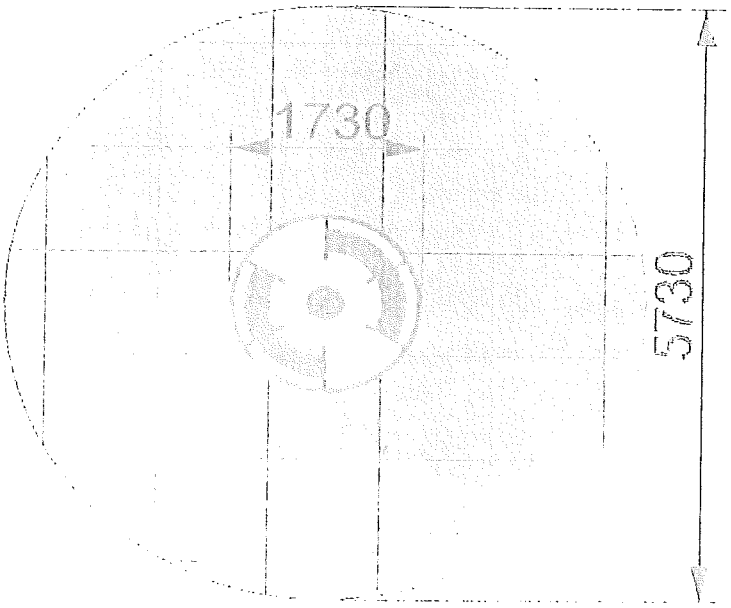
Věková Kategorie:	3-8
Minimální prostor:	Ø5730mm
Rozměr zařízení d.š.v.:	1730x1730x720mm
Výška volného pádu:	440mm
Dopadová plocha EN 1177:	26m² - trávník/udusaný povrch
Hmotnost zařízení:	130Kg
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	EN 1176-1;5

Vybavení:

Kolotoč:	1

Materiál:

Sedáky:	plast
Kovové díly:	nerez ocel,žárově pokovená ocel, konaxit





Lavička s opěradlem bez područek

číslo výrobku: 60521

Základní informace:

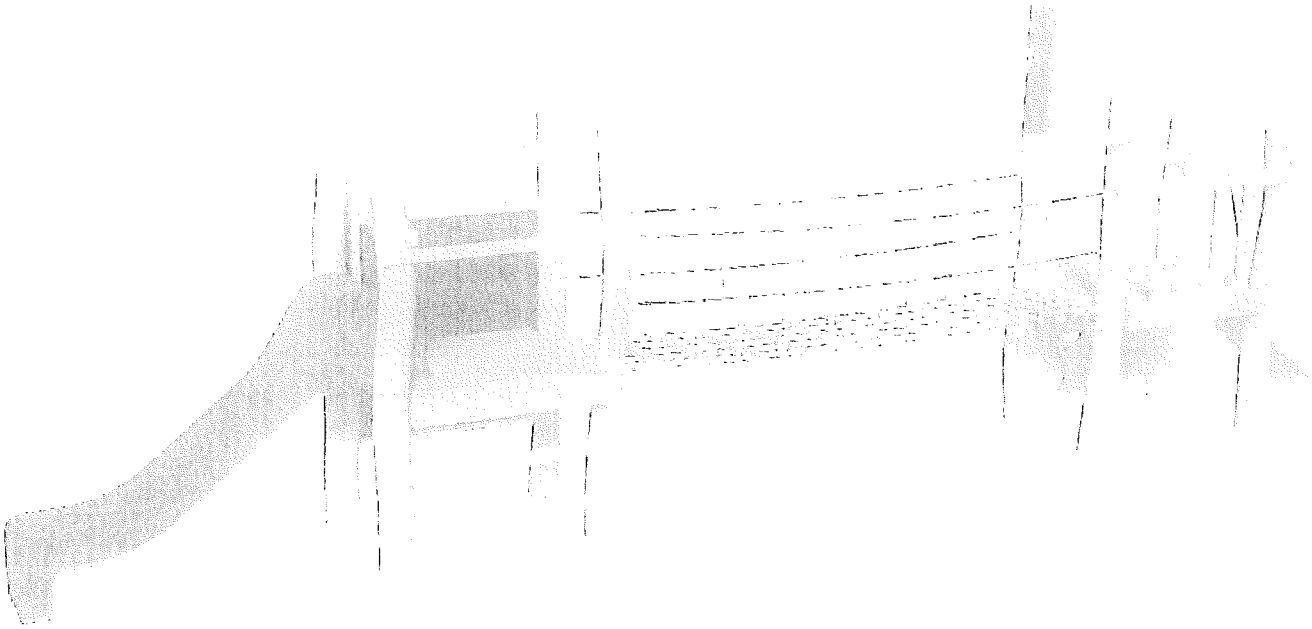
Rozměr zařízení d.š.v.:	1700x640x1070mm
Hmotnost zařízení:	85Kg
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce

Materiál:

Dřevěné části:	trnovník akát
Kovové díly:	nerez ocel,žárově pokovená ocel

Povrchová úprava:

Remmers aidol GW 310 - tenkovrstvá impregnační lazura na vodní bázi



Mateřinka

číslo výrobku: 60450

Základní informace:

Věková Kategorie:	5+
Minimální prostor:	11800x4000mm
Rozměr zařízení d.š.v.:	8300x1000x3100mm
Výška volného pádu:	1000mm
Dopadová plocha EN 1176	43m²-trávník/udusaný povrch
Hmotnost zařízení:	916Kg
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	EN 1176-1;3

Vybavení:

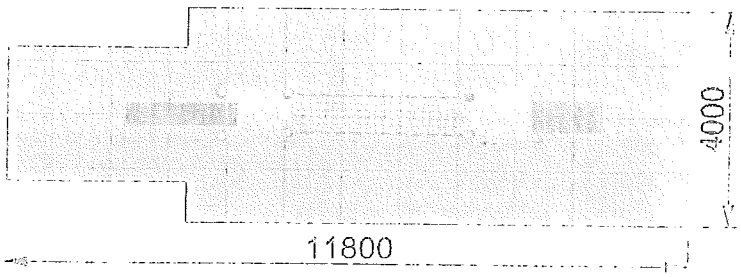
Skluzavka:	1
Lanový most:	1
Čtvercová podesta:	2
Tabule:	1
Žebřík:	1
Šplhací lano:	1
Lezící stěna:	1
Šikmá rampa:	1

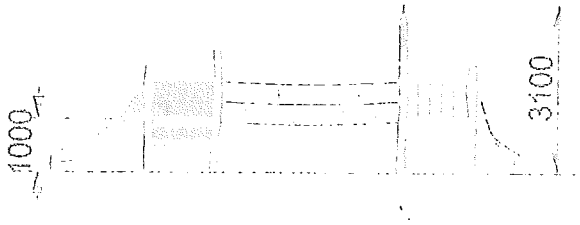
Materiál:

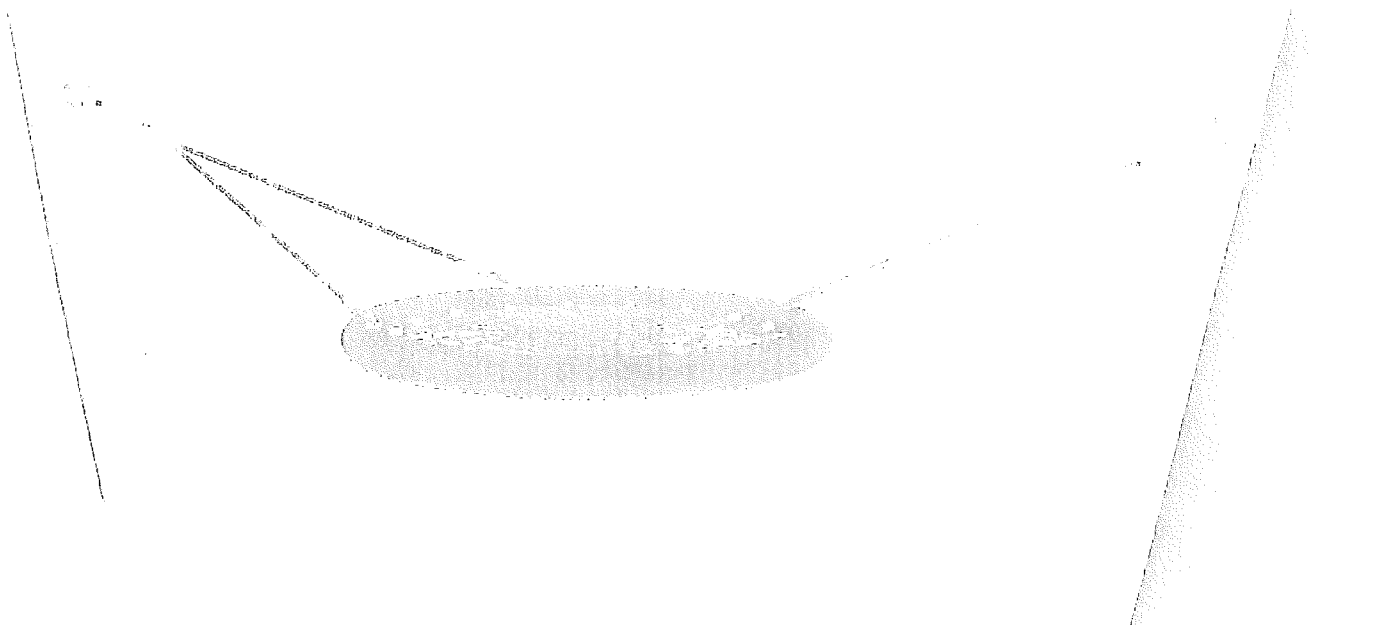
Dřevěné části:	trnovník akát
Skluzavka:	laminát
Lana:	lano s ocelovým kordem a pp opletem
Plastové části:	polyamid
Kovové díly:	nerez ocel,žárově pokovená ocel,hliník

Povrchová úprava:

Remmers odol GW 310 - tenkovrstvé impregnační lazura na vodní bázi







Hnízdečko

TÜV SÜD Czech

číslo výrobku: 60358

Základní informace:

Věková Kategorie:	3+
Minimální prostor:	6000x2500mm
Rozměr zařízení d.š.v.:	3300x1300x1650mm
Výška volného pádu:	950mm
Dopadová plocha EN 1176:	15m²-trávník/udusaný povrch
Hmotnost zařízení:	110Kg
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	EN 1176-1;2

Vybavení:

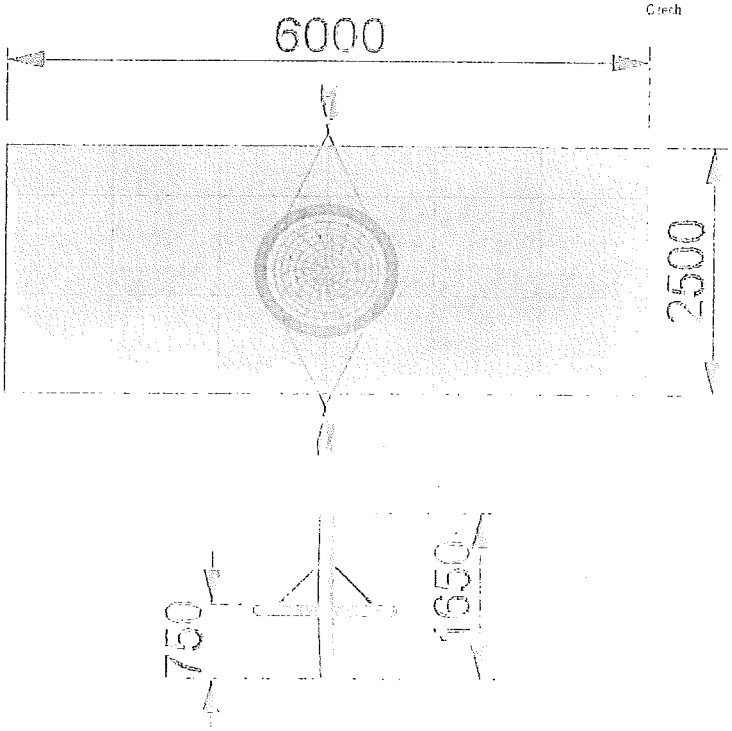
Houpací hnízdo:	1

Materiál:

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

Povrchová úprava:

Remmers aidol GW 310 - tenkovrstvá impregnační lazura na vodní bázi

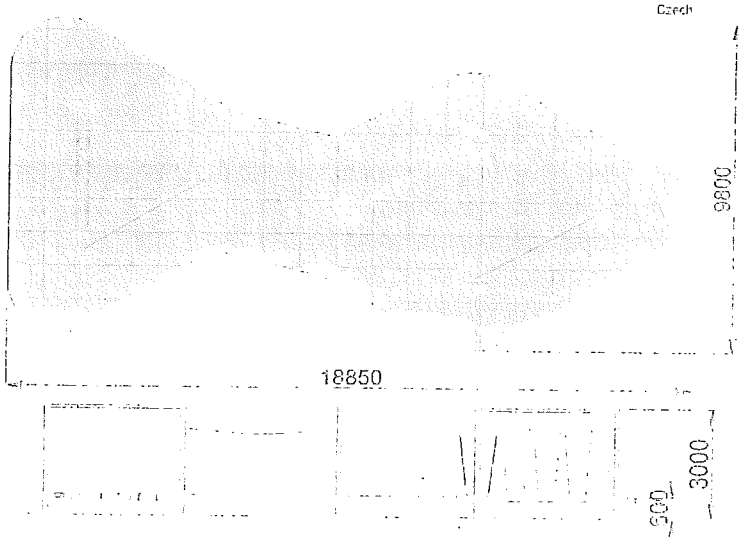




Lanové centrum Zásada

TÜV SÜD Czech

číslo výrobku: 61691



Základní informace:

Věková kategorie:	3+
Minimální prostor:	18850x9800mm
Rozměr zařízení d.š.v.:	15100x6100x3000mm
Výška volného pádu:	600mm
Dopadová plocha:	114m²/bez požadavků
Hmotnost zařízení:	1040Kg
Určení:	exteriér
Dostupnost náhradních dílů:	dodá výrobce
Certifikát shody s normou:	EN 1176-1

Vybavení:

Lanový cik-cak:	1
Pohyblivé klády:	1
Pochůzná účka:	1
Provazochodec:	1
Pochůzná kladina:	1
Lanový žebřík vysoký:	1
Nášlapné špalky:	1
Balanční žebřík:	1
Provazové H:	1

Materiál:

Dřevěné části:	trnovník akát
Plastové části:	polyamid
Lana:	lano s ocelovým kordem a pp opletem
Ocelové/kovové díly:	nerez ocel nebo žárově pozinkovány

Povrchová úprava:

Remmers odol GW 310 - tenkovrstvá impregnační lazura na vodní bázi

Technická specifikace herních prvků

Prvky budou zhotoveny z dřevin s přirozenou odolností kat.1 a 2 přirozené trvanlivosti proti dřevokazným houbám dle ČSN EN 350-2:1994

Všechny kovové spojovací materiály budou minimálně žárově pokoveny, všechny kovové pohyblivé části z nerezové oceli (závěsy houpaček, řetězy, apod.)

Sítě budou zhotoveny z lan s ocelovým kordem s vhodným opletem (dle ČSN EN 1176)

Dopadové plochy ,pokud bude potřeba je u konkrétních prvků řešit, budou navrženy dle ČSN EN 1176, a které to vyžadují, budou s tlumícím materiálem kačírkem (frakce dle normy ČSN EN 1176).

Výrobky budou v souladu s normou ČSN EN 1176 a budou doloženy platnými certifikáty

Soupis a popis herních prvků

1. ***Domeček*** - 1 ks
- osazen dvěma lavičkami
- rozměr zařízení minimálně 2500 x 2200 x 2000 mm

2. ***Multifunkční sestava*** – 1ks
- dvouvěžová, výška volného pádu 1 m, lanová spojovací lávka, šikmá rampa, skluzavka, žebřík, tabule, lezecká stěna
- rozměr zařízení minimálně 8300 x 1000 x 3100 mm

3. ***Lanové centrum*** – 1 ks
- lanová cesta 9x, podesta 7x
- rozměr zařízení minimálně 15850 x 6800 x 3000 mm

4. ***Houpačka hnízdo*** – 1 ks
- lanové hnízdo Ø 1300 mm
- rozměr zařízení minimálně 3900 x 1300 x 1600 mm

5. ***Kolotoč*** – 1 ks
- kovová konstrukce, plastové sedáky
- rozměr zařízení minimálně Ø 1730 x 700 mm

6. ***Lavička s opěradlem*** – 2 ks
- rozměr zařízení minimálně 1700 x 640 x 1070 mm



KN

Obsah katastrální mapy/Mapy pozemkového katastru se zobrazuje od měřítka 1:5000.
Podrobnější informace k používání mapy, aktualizaci dat a jejího obsahu jsou uvedeny v nápovědě (PDF formát).
Veškeré zjištěné hodnoty souřadnic a délek nelze využívat pro vytyčování hranic pozemků v terénu.



Google earth

stop
metry

500
100