

## **Dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo**

číslo smlouvy objednatele: **8 - Nep./3412, 6121/2019**  
evidenční číslo Objednatele: 1319100022  
evidenční číslo Zhotovitele: 148/2018

### **Objednatel:**

Statutární město Brno, městská část Brno-Bystrc  
Sídlo: nám. 28. dubna 60, 635 00 Brno  
zastoupená JUDr. Tomášem Kratochvílem, starostou  
IČO: 449 92 785  
DIČ: CZ44992785  
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., č.ú. [REDACTED]

dále jen Objednatel

a

### **Zhotovitel:**

Obchodní firma: FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby, a.s.  
Sídlo: Mlýnská 388/68, 602 00 Brno  
zastoupená: Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva  
stavbyvedoucí: Bc. Štěpán Budík  
IČO: 25317628 DIČ: CZ25317628  
bankovní spojení, č.ú: Komerční banka, a.s., č.ú. [REDACTED]  
UniCreditBank, č.ú. [REDACTED]

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně  
oddíl B, vložka 2144

dále jen Zhotovitel

uzavřeli dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo v tomto znění:

### **Článek I. Úvodní ustanovení**

Objednatel jako zadavatel veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen zákon) rozhodl v otevřeném řízení o výběru nejvhodnější nabídky zhotovitele na veřejnou zakázku „Sportoviště Kamechy, Brno-Bystrc“. Objednatel a zhotovitel spolu uzavřeli smlouvu o dílo a nyní se dohodli na změně této smlouvy, která je změnou závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 7 zákona, protože ve smyslu tohoto ustanovení se nejedná o podstatnou změnu závazku.

## Článek II. Změny smlouvy

Objednatel a zhotovitel se v souladu s ustanovením Čl. IV. odst. 4.3.2 a odst. 4.4 smlouvy o dílo dohodli, že text v Čl. IV. Cena v odst. 4.1.1 se mění a bude mít následující znění:

4.1.1. Cena díla uvedeného v odstavci 4.1. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty **31.522.606,- Kč.**

## Článek III. Závěrečná ustanovení

1. Nedílnou součástí tohoto dodatku je:

- protokol o změna díla – změnový list č. 3

2. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží objednatel, po jednom zhotovitel a TDS. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

3. Účastníci prohlašují, že tento dodatek byl sepsán dle jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož níže připojují své podpisy.

4. Tento dodatek bude uveřejněn prostřednictvím registru smluv zřízeného zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Objednatel zašle tento dodatek správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření dodatku. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně uvádí, že tento dodatek neobsahuje obchodní tajemství a prostřednictvím registru smluv bude uveřejněn text dodatku tak jak to vyžaduje zákon o registru smluv.

5. Tento dodatek byl schválen na 8/7.schůzi Rady MČ Brno-Bystrc konané dne 22.5.2019, bod 6.2.10.

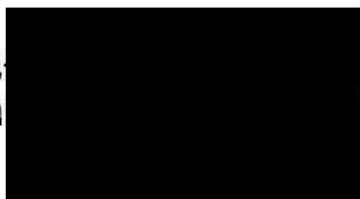
23 -05- 2019

V Brně .....



JUDr. Tomáš Kratochvíl  
starosta MČ Brno-Bystrc


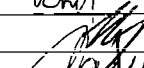
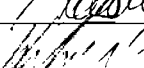
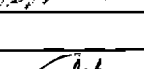
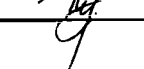
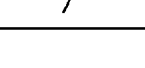
S  
M





Ing. Pavel Borek  
člen představenstva  
FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby, a.s.

Za správnost: Ing. Bárta



<b>Předmět díla:</b>	<b>Sportoviště Kamechy, Brno-Bystrc</b>		
<b>Objekt:</b>	SO 03		
<b>Objednatel:</b>	Statutární město Brno, zastoupené městskou částí Brno-Bystrc, nám. 28. dubna 60, 635 00 Brno		
<b>Zhotovitel:</b>	FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s., Mlýnská 388/68, 602 00 Brno		
<b>TDI:</b>	GARANT projekt s.r.o., Staňkova 103/18, 602 00 Brno		
<b>Projektant:</b>	ATELIER WIK, s.r.o., Rosického náměstí 48/6, 616 00 Brno		
<b>Popis změny:</b> Změna herních prvků na SO 03, včetně jejich založení a dopadové plochy, dle herních prvků.			
<b>Odůvodnění změny:</b> Změna byla vyvolaná zhotovitelem, z důvodů zvýšení využitelnosti herních prvků, pro větší rozsah věkové kategorie dětí a větší kapacitu zároveň si hrajících dětí. Přes zachování kvality díla i vizuální podobnosti k zaměněným prvkům dojde k výraznému ušetření nákladů objednatele. Nově navržené herní prvky by byly od českého výrobce, který má za sebou více jak 3000 realizací, tedy ověřený dodavatel, který v případě jakýkoliv servisních úkonů, či případných výměn poškozených částí umí zajistit podstatně rychlejší reakční dobu. Opravy, na které se nevztahuje záruka, budou výrazně levnější.			
<b>údaje o změně</b>	<b>Změnu vyvolal:</b>	<b>Objednatel</b>	
	<b>Jedná se o změnu: (zatrhnout)</b>	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	x
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		práce realizované a hrazené nad rámec ceny díla	
	<b>Jedná se o změnu ve smyslu zákona: (zatrhnout)</b>	§ 222 odst. 4	
		§ 222 odst. 5	
		§ 222 odst. 6	
		§ 222 odst. 7	x
	<b>Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)</b>	zápis do SD (deníku změn)	
		dodatek k PD	x
dokumentace skutečného provedení			
jiné			
<b>údaje o složení ceny změny</b>	hodnota přípočtů (víceprací)	1 918 835	
	celkem v Kč bez DPH		
	hodnota odpočtů (méněprací)	-2 189 822	
	celkem v Kč bez DPH		
<b>Údaje o ceně změny</b>	<b>ocenění změny předložil:</b>		zhotovitel
	<b>náklady na změnu v Kč bez DPH</b>		-270 987
	<b>Výše DPH</b>	<b>sazba: 21%</b>	-56 907,27
	<b>náklady na změnu vč. DPH</b>		-327 894,27
	údaje o dosud schválených změnách jsou uvedeny v tabulce evidence změn č. 1		
<b>termíny</b>	<b>Termín realizace změny:</b>	05 – 07/2019	
	<b>Vliv změny na termín dokončení díla:</b>		
<b>odsouhlasení změny</b>	<b>Změnu odsouhlasil:</b>	<b>datum</b>	<b>podpis</b>
	Zhotovitel (stavbyvedoucí): Bc. Štěpán Budík	21.5.2019	
	Zhotovitel (statutární zástupce): Ing. Pavel Borek		
	TDI: Ing. Michal Novák	21.5.2019	
	Projektant: Ing. arch. Vít Vencour	21.5.2019	
	Objednatel (statutární zástupce): JUDr. Tomáš Kratochvíl	23.5.2019	
<b>administrace projektu</b>	Za ÚMČ :Brno-Bystrc:Ing. Marcela Nepejchalová	21.5.2019	
<b>přílohy</b>	Přílohy:rozpočet_odpočty_SO03, rozpočet_přípočty_SO03 výkresy řešené změny		

## ROZPOČET ODPOČTY

Rozpočet:	10001504	ZMĚNOVÝ ROZPOČET - ODPOČTY	
Objekt : <b>S03</b>	Název objektu : <b>DETSKÉ HRISTE II</b>	JKSO :	
Stavba : <b>10001504</b>	Název stavby : <b>MULTIFUNKČNÍ HRISTE PRO SKOLNÍ MLÁDEŽ</b>	SKP :	
Projektant :	Počet měrných jednotek :		
Objednatel :	Náklady na MJ :	0	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	10001504	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.		
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	
	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	0	Oborová přírážka	0
R	-2 189 822	Přesun stavebních kapacit	0
N	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	-2 189 822	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy	-2 189 822	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	-2 189 822	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele		Za objednatele
Datum :	Jméno : Bc. Štěpán Budík Datum : 17.5.2019 Podpis: 		Jméno : <i>Ing. Marcela Nepojchalová</i> Datum : <i>21.5.2019</i> Podpis: 
Základ pro DPH	21,0 % činí :	-2 189 822 Kč	
DPH	21,0 % činí :	-459 863 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>-2 649 685 Kč</b>

Poznámka :

Vypracováno 17.5.2019

Změna prvků H2.1, H2.2 a H2.3 včetně jejich založení a všech dotčených změn

Stavba :	<b>10001504 MULTIFUNKCNI HRISTE PRO SKOLNI MLÁDEŽ</b>	Rozpočet : 10001504
Objekt :	<b>S03 DĚTSKÉ HRISTÉ II</b>	<b>ZMĚNOVÝ ROZPOČET - ODPOČTY</b>

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	-19 771	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	-59 033	0	0	0	0
5 Komunikace	-687 474	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	-1 423 544	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>-2 189 822</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			-2 189 822	0
Oborová přírážka			-2 189 822	0
Přesun stavebních kapacit			-2 189 822	0
Mimostaveništní doprava			-2 189 822	0
Zařízení staveniště			-2 189 822	0
Provoz investora			-2 189 822	0
Kompletační činnost (IČD)			-2 189 822	0
Rezerva rozpočtu			-2 189 822	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Rozpočet odpočty

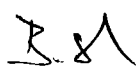

Stavba :	10001504 MULTIFUNKCNI HRISTE PRO <b>ŠKOLNÍ MLÁDEŽ</b>	Rozpočet: 10001504
Objekt :	S03 DETSKE HRISTE II	ZMĚNOVÝ ROZPOČET - ODPOČTY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>						
3	132201101R00	Zemní práce Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 patky H2.1.:0,31*0,31*0,68*18 H2.2.:0,31*0,31*0,68*7 H2.3A.:2*3,14*2,52*0,49*0,93 H2.3B.:1,1*0,95*0,93	m3	9,82 1,18 0,46 7,21 0,97	1 036,10	10 171,60
4	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 9,8172*0,5	m3	4,91 4,91	188,38	924,68
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 9,8172	m3	9,82 9,82	205,04	2 012,92
7	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním H03.:64,5 H04.:138,5	m2	203,00 64,50 138,50	16,36	3 321,08
8	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných na skládku	m3	9,82	13,09	128,51
11	171201211 XX	Skládkovná zemina 9,8172*2	t	19,63 19,63	163,59	3 211,99
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>-19 770,78</b>
<b>Díl: 2</b>						
9	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm H2.3A.:2*3,14*2,52*0,49*0,15 H2.3A.:1,1*0,95*0,15	m3	1,32 1,16 0,16	1 036,10	1 367,55
10	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 H2.1.:0,31*0,31*0,68*18 H2.2.:0,31*0,31*0,68*7 H2.3A.:2*3,14*2,52*0,93*0,49 H2.3B.:1,1*0,95*0,93	m3	9,82 1,18 0,46 7,21 0,97	3 500,92	34 369,23
11	275351215RT1	Bednění stěn základových patek - zřízení bednicí materiál prkna H2.1.:0,31*4*0,4*18 H2.2.:0,31*4*0,4*7 H2.3A.:2*3,14*2,52*0,4*2 H2.3B.:(2,2+1,9)*0,4	m2	26,70 8,93 3,47 12,66 1,64	708,91	18 928,25
12	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	26,70	163,59	4 367,93
<b>Celkem za</b>		<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>-59 032,97</b>

## ROZPOČET PŘÍPOČTY

Rozpočet:	10001504 ZMENOVOY ROZPOCET - PRIPOCTY	JKSO :
Objekt : <b>S03</b>	Název objektu : <b>DETSKE HRISTE II</b>	
Stavba : <b>10001504</b>	Název stavby : <b>MULTIFUNKCNI HRISTE PRO SKOLNI MLADEZ</b>	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	10001504
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : FIRESTA - Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	0	Oborová přírážka	0
R	1 918 835	Přesun stavebních kapacit	0
N	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	1 918 835	Zařízení stavenišť	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
RN II.a III.hlavy	1 918 835	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	1 918 835	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Bc. Štěpán Budík Datum : 17.5.2019 Podpis: 	Jméno : Ing. Marcela Nepejchalová Datum : 21. 05 2019 Podpis: 	
Základ pro DPH	21,0 % činí :	1 918 835 Kč	
DPH	21,0 % činí :	402 955 Kč	
Základ pro DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
DPH	0,0 % činí :	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>2 321 790 Kč</b>	

Poznámka :

Vypracováno 17.5.2019

Změna prvků H2.1, H2.2 a H2.3 včetně jejich založení a všech dotčených změn.

Stavba :	<b>10001504 MULTIFUNKCNI HRISTE PRO SKOLNI MLÁDEŽ</b>	Rozpočet : 10001504
Objekt :	<b>S03 DĚTSKÉ HRISTĚ II</b>	<b>ZMĚNOVÝ ROZPOČET - PŘÍPOČTY</b>

### REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	20 883	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	63 691	0	0	0	0
5 Komunikace	645 257	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	1 189 004	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>1 918 835</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			1 918 835	0
Oborová přírážka			1 918 835	0
Přesun stavebních kapacit			1 918 835	0
Mimostaveništní doprava			1 918 835	0
Zařízení staveniště			1 918 835	0
Provoz investora			1 918 835	0
Kompletační činnost (IČD)			1 918 835	0
Rezerva rozpočtu			1 918 835	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



## Rozpočet přípočty

Stavba : Objekt :	<b>10001504 MULTIFUNKCNI HRISTE PRO                  ŠKOLNÍ MLÁDEŽ                  S03 DETSKE HRISTE II</b>	Rozpočet: 10001504 <b>ZMĚNOVÝ ROZPOČET - PŘÍPOČTY</b>
----------------------	--	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>						
3	132201101R00	<b>Zemní práce</b> Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 patky H2.1A.:0,46*0,46*0,68*8 H2.1B.:0,305*0,305*0,68*4 H2.1C.:0,7*0,305*0,68*2 H2.1D.:1,29*0,305*0,68 H2.1E.:2,65*0,305*0,68 H2.2A.:0,305*0,305*0,68*7 H2.2B.:0,75*0,3*0,68 H2.3A.:2*3,14*2,51*0,46*0,93 H2.3B.:0,305*0,305*0,68*3	m3	10,04	1 036,10	10 403,07
4	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 10,0406*0,5	m3	5,02	188,38	945,72
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 10,0406	m3	10,04	205,04	2 058,72
7	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním H03.:130,5 H04.:72,5	m2	203,00	16,36	3 321,08
8	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných na skládku	m3	66,45	13,09	869,77
11	171201211 XX	Skládkovná zemina 10,0406*2	t	20,08	163,59	3 285,08
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>20 883,45</b>
<b>Díl: 2</b>						
9	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm H2.3A.:2*3,14*2,51*0,46*0,15	m3	1,09	1 036,10	1 126,86
10	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 H2.1A.:0,46*0,46*0,68*8 H2.1B.:0,305*0,305*0,68*4 H2.1C.:0,7*0,305*0,68*2 H2.1D.:1,29*0,305*0,68 H2.1E.:2,65*0,305*0,68 H2.2A.:0,305*0,305*0,68*7 H2.2B.:0,75*0,3*0,68 H2.3A.:2*3,14*2,51*0,46*0,93 H2.3B.:0,305*0,305*0,68*3	m3	10,04	3 500,92	35 151,34
11	275351215RT1	Bednění stěn základových patek - zřízení bednicí materiál prkna H2.1A.:0,46*0,4*4*8 H2.1B.:0,305*0,4*4*4 H2.1C.::(0,7*0,4*2*2)+(0,305*0,4*2*2) H2.1D.::(1,29*0,4*2)+(0,305*0,4*2) H2.1E.::(2,65*0,4*2)+(0,305*0,4*2) H2.2A.:0,305*0,4*4*7 H2.2B.::(0,75*0,4*2)+(0,3*0,4*2) H2.3A.:2*3,14*2,51*0,4*2 H2.3B.:0,305*0,4*4*3	m2	31,42	708,91	22 272,68
12	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	31,42	163,59	5 139,70
<b>Celkem za</b>		<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>63 690,58</b>



hřiště.cz, s.r.o.  
Příkop 838/6  
602 00 Brno

telefon: +420 541 215 300  
e-mail: info@hriste.cz  
www.hriste.cz

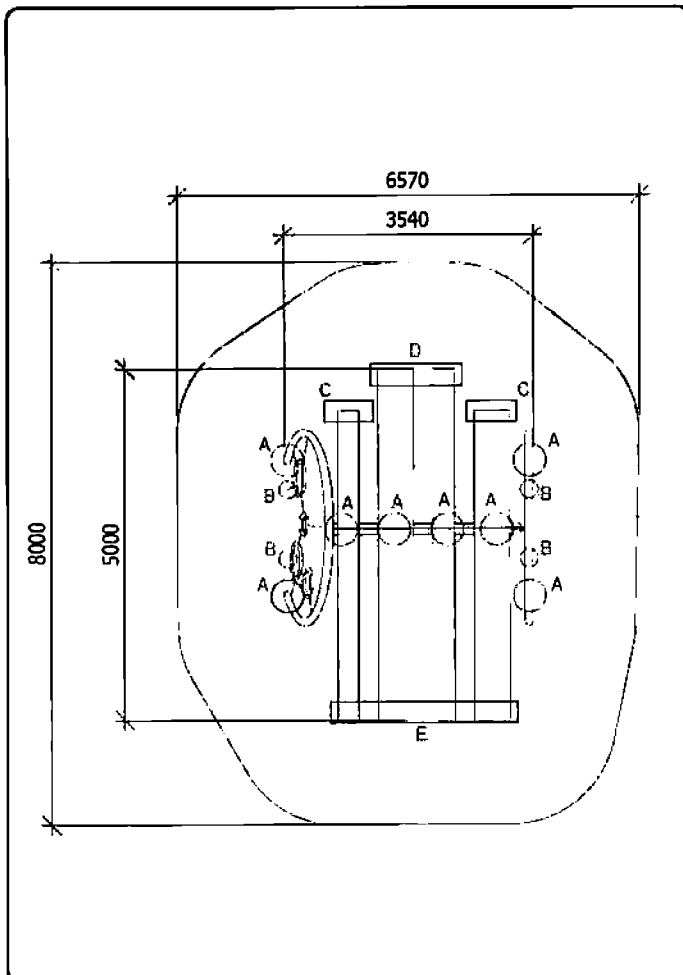
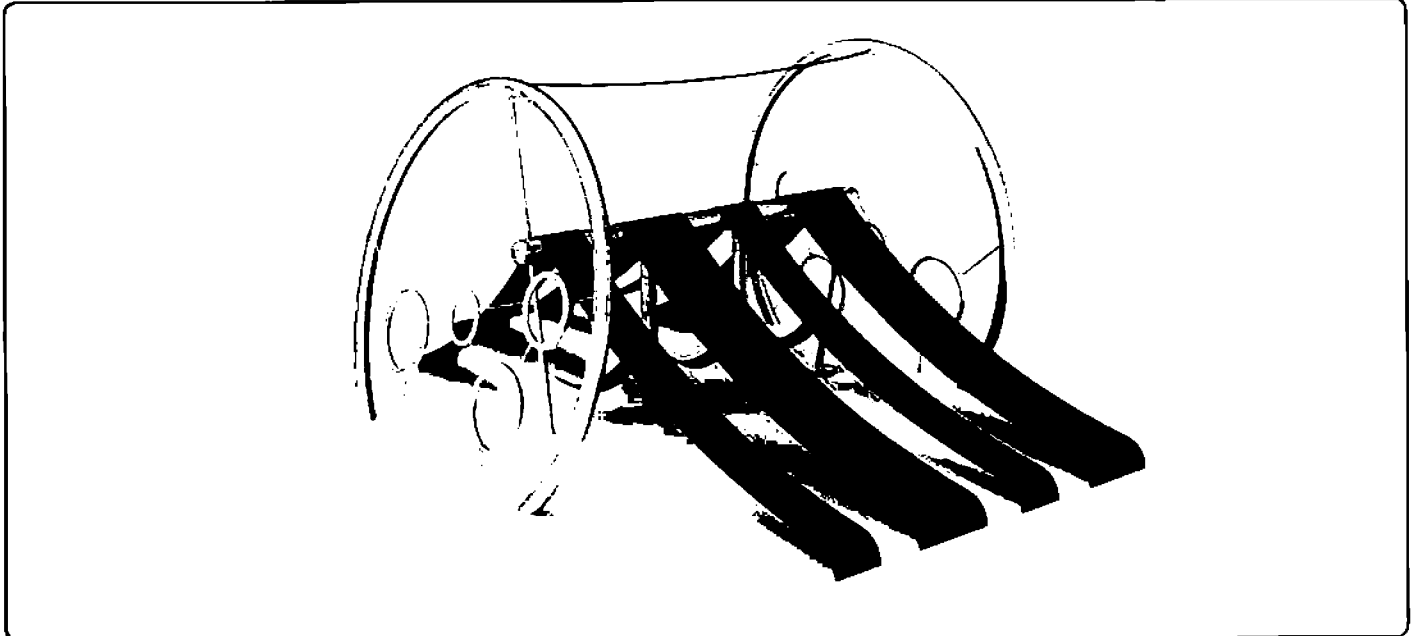
IČ: 283 54 303  
DIČ: CZ28354303

hřiště.cz

## TECHNICKÝ LIST

PA-0520-01

BELTON II



### ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Doporučená věková skupina	od 3 let
Max. počet uživatelů	18
Max. výška pádu [m]	1,2
Plocha pro instalaci D, Š [m]	8 x 6,6
Rozměry zařízení D, Š, V [m]	5,0 x 3,6 x 2,3
Bezpečná zóna [m <sup>2</sup> ]	52,8
Počet patek [Ks]	19

### NORMY:

ČSN EN 1176 ed.2:2018



hřiště.cz, s.r.o.  
Příkop 838/6  
602 00 Brno

telefon: +420 541 215 300  
e-mail: info@hriste.cz  
www.hriste.cz

IČ: 283 54 303  
DIČ: CZ28354303

hřiště.cz

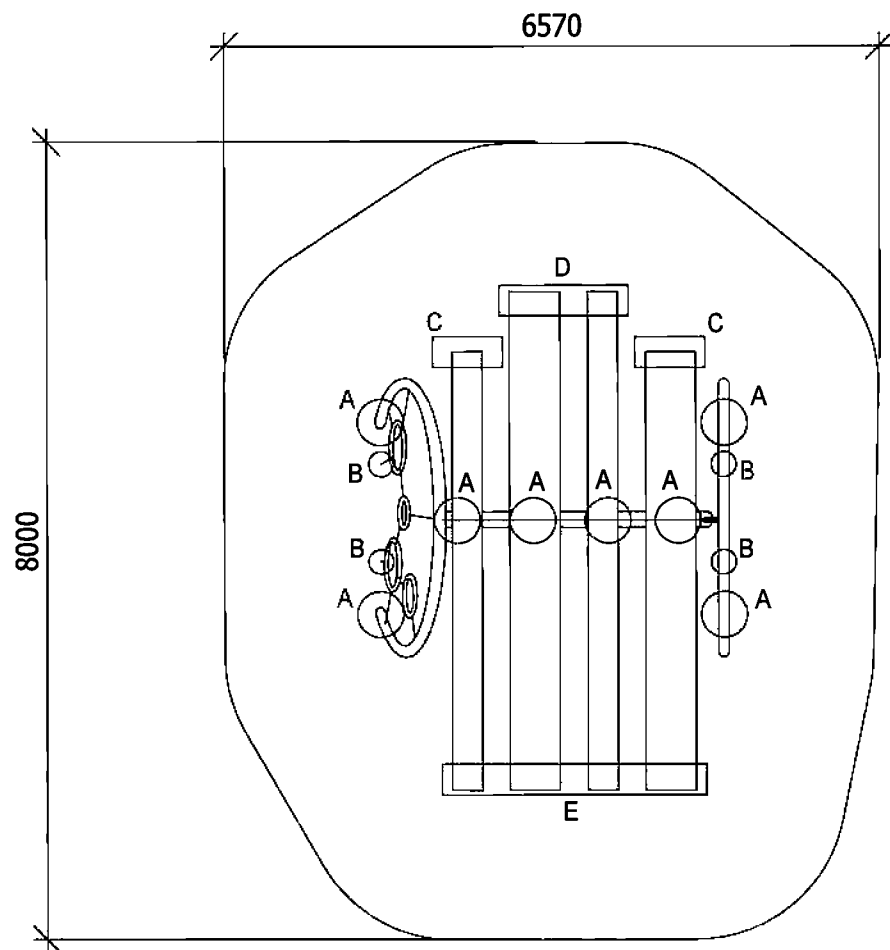
## TECHNICKÝ LIST

PA-0520-01

BELTON I

### TECHNICKÝ POPIS HERNÍHO ZAŘÍZENÍ:

Kovová konstrukce tvořená rámem z uhlíkové oceli, opatřená žárovým zinkem, na kterém jsou zavěšeny čtyři pohyblivé balanční pryžové pásy s nejvyšším bodem ve výšce do 1,2 m. Pod centrální částí rámu jsou zavěšeny š pohyblivé sedací pryžové pásy.



### LEGENDA ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ

#### Patky s osazeným kruhovým bedněním:

A - betonová patka 460x460 kruhového nebo čtvercového tvaru; s.h. = -0,800 m , h.h.=-0,120 m (8x)

B- betonová patka 305x305 kruhového nebo čtvercového tvaru; s.h. = -0,800 m , h.h.=-0,120 m (4x)

C- betonová patka 700x305 kruhového nebo čtvercového tvaru; s.h. = -0,800 m , h.h.=-0,120 m (2x)

D- betonová patka 1290x305 kruhového nebo čtvercového tvaru; s.h. = -0,800 m , h.h.=-0,120 m (1x)

E- betonová patka 2650x305 kruhového nebo čtvercového tvaru; s.h. = -0,800 m , h.h.=-0,120 m (1x)

s.h. = spodní hrana, h.h. = horní hrana

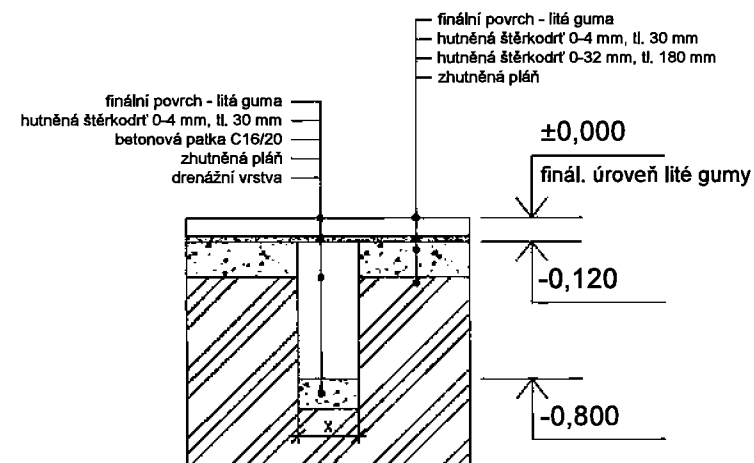
Bude použitý beton C16/20.

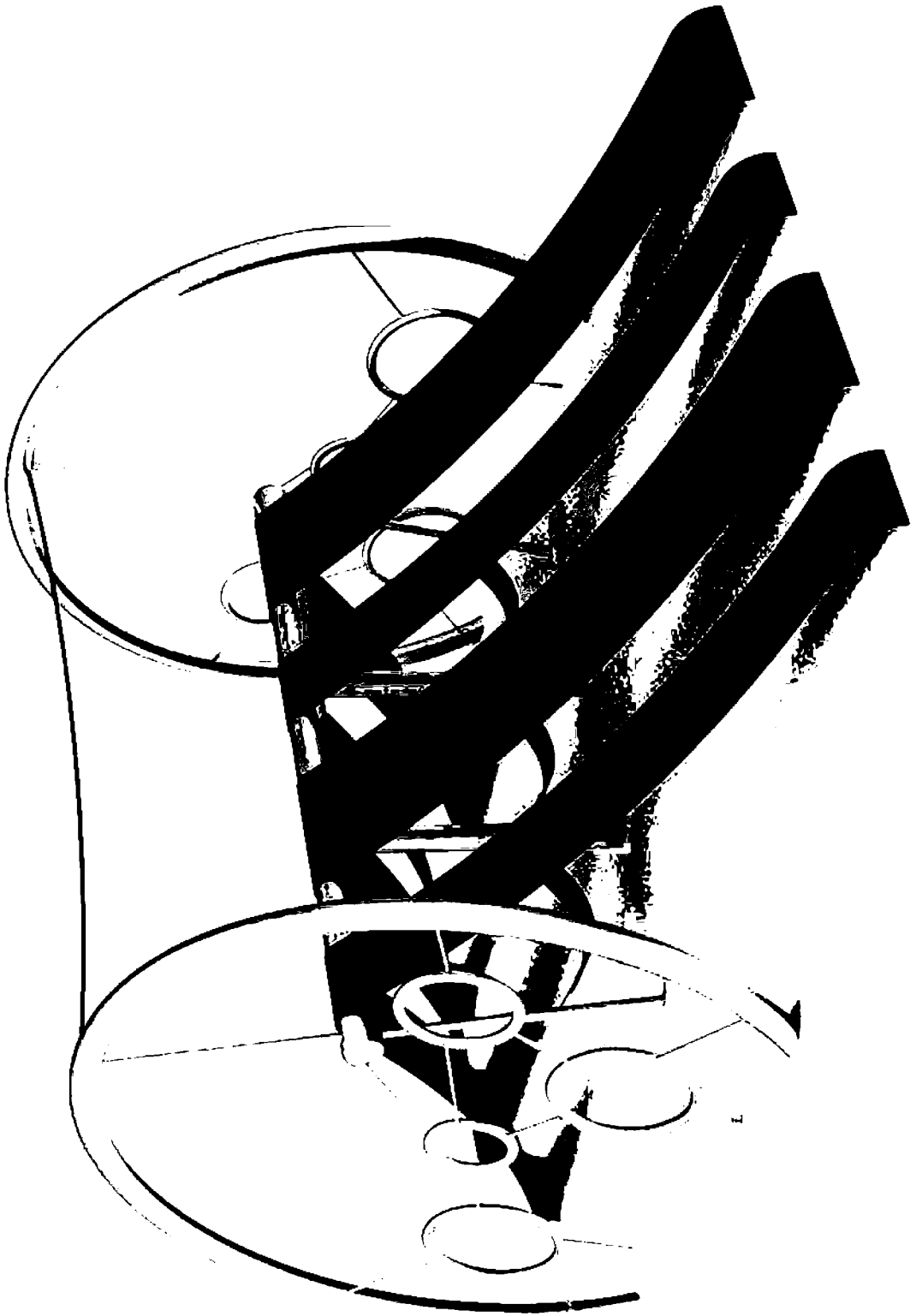
#### POZN.

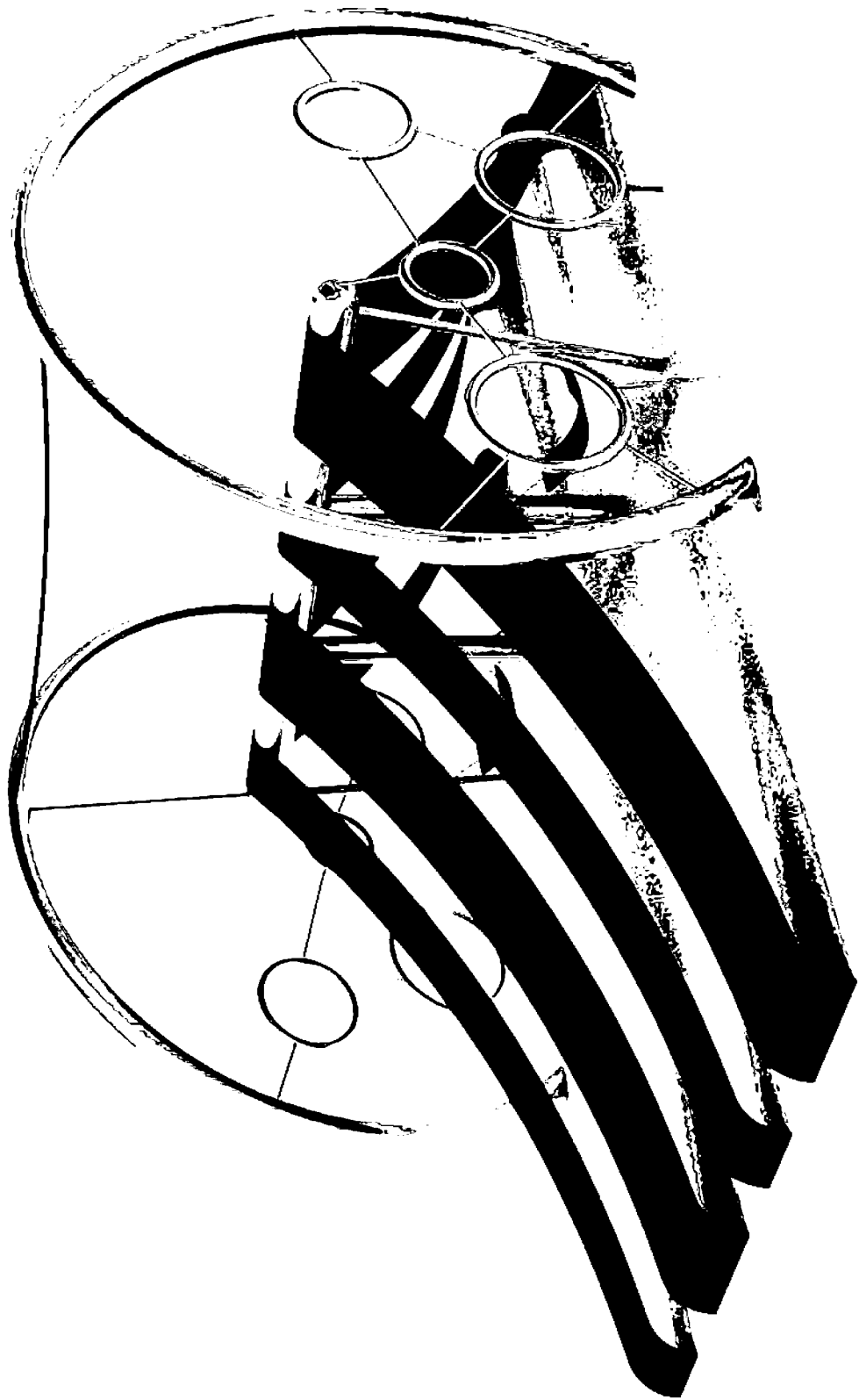
Prvek bude chemicky ukotven.

Hloubky základů brány od finální úrovně pryžového povrchu.

#### Řez základem A









hřiště.cz, s.r.o.  
Příkop 838/6  
602 00 Brno

telefon: +420 541 215 300  
e-mail: info@hriste.cz  
www.hriste.cz

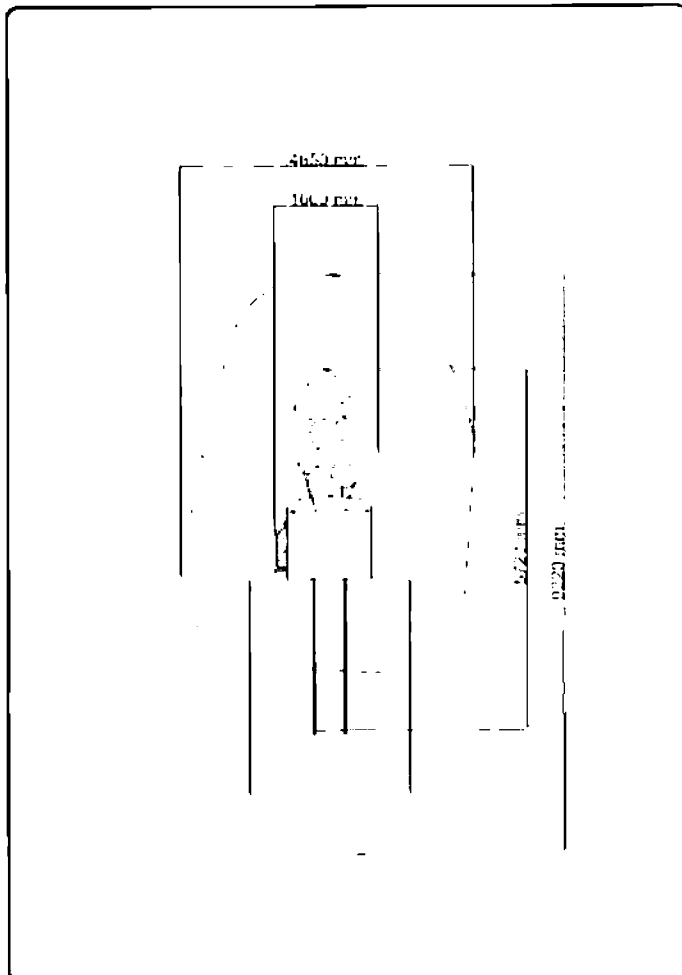
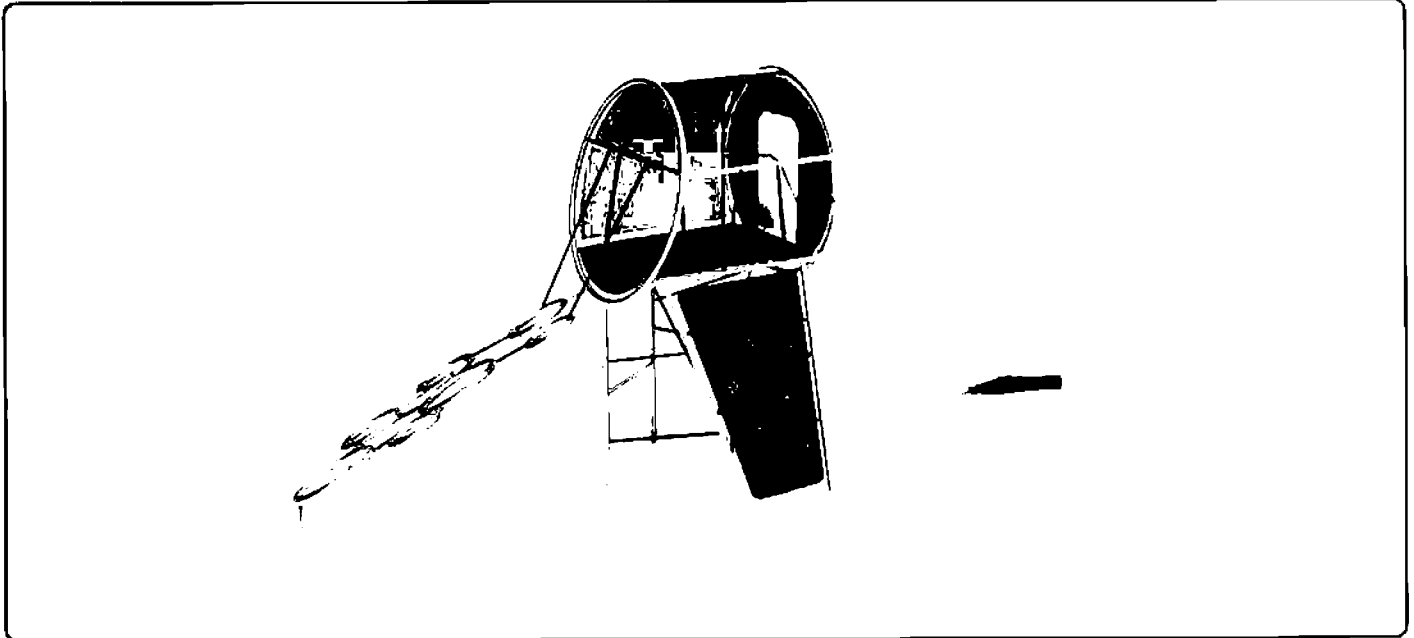
IČ: 283 54 303  
DIČ: CZ28354303

hřiště.cz

## TECHNICKÝ LIST

PA-0530-01

PYRGOS



### ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Doporučená věková skupina	od 3 let
Max. počet uživatelů	10
Max. výška pádu [m]	1,5
Plocha pro instalaci D, Š [m]	9,3 x 4,7
Rozměry zařízení D, Š, V [m]	5,8 x 1,7 x 2,6
Bezpečná zóna [m <sup>2</sup> ]	43,7
Počet patek [ks]	8

### NORMY:

ČSN EN 1176 ed.2:2018



hřiště.cz, s.r.o.  
Příkop 838/6  
602 00 Brno

telefon: +420 541 215 300  
e-mail: info@hriste.cz  
www.hriste.cz

IČ: 283 54 303  
DIČ: CZ28354303



## TECHNICKÝ LIST

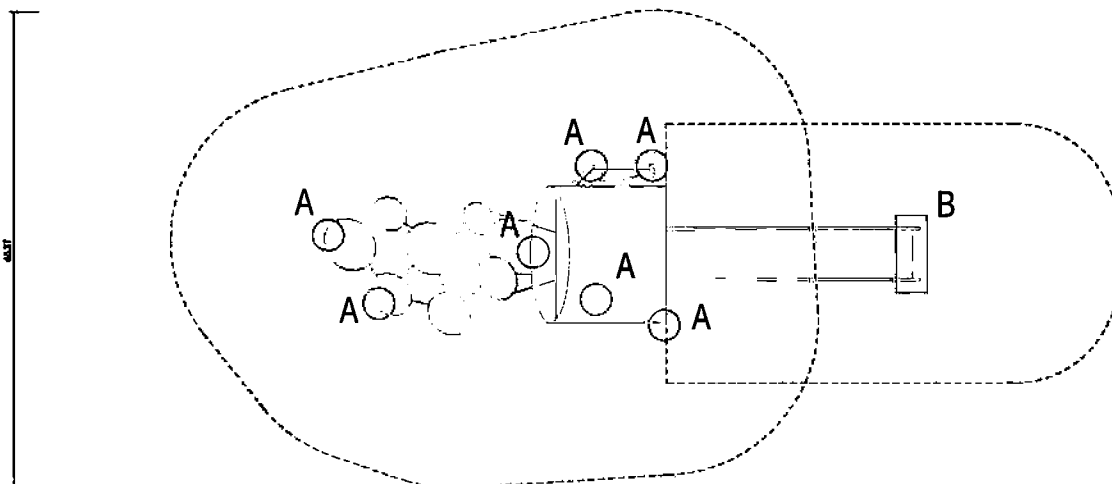
PA-0530-01

PYRGOS

### TECHNICKÝ POPIS HERNÍHO ZAŘÍZENÍ:

Kovová konstrukce tvořená rámem z uhlíkové oceli, opatřená žárovým zinkem, opatřená válcovým opláštěním s děrovaného plechu. Na podestu umístěnou uvnitř válcové části vedou dvě přístupové cesty, lezecká stěna a šikmý výlez tvořený kruhy z trubek. Z podesty vede nerezová skluzavka.





### LEGENDA ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ

#### Patky s osazeným kruhovým bedněním:

A - betonová patka 305x305 kruhového nebo čtvercového tvaru; s.h. = -0,800 m, h.h.=-0,120 m (7x)

B - betonová patka 750x300 kruhového nebo čtvercového tvaru; s.h. = -0,800 m, h.h.=-0,120 m (1x)

s.h. = spodní hrana, h.h. = horní hrana

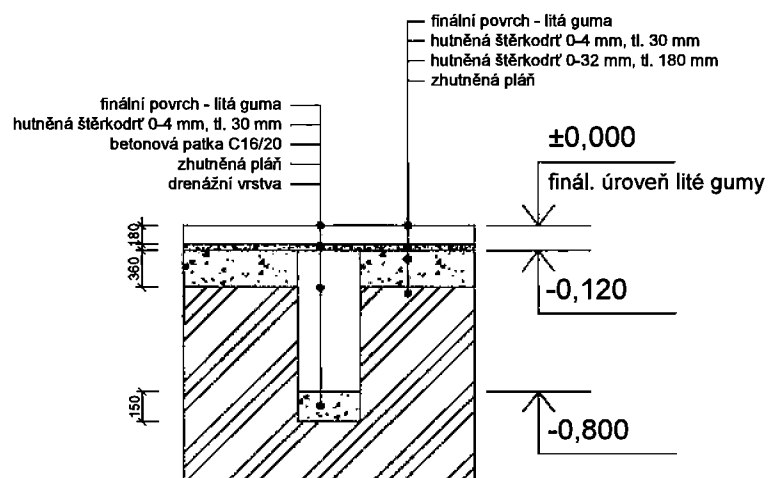
Bude použitý beton C16/20.

#### POZN.

Prvek bude chemicky ukotven.

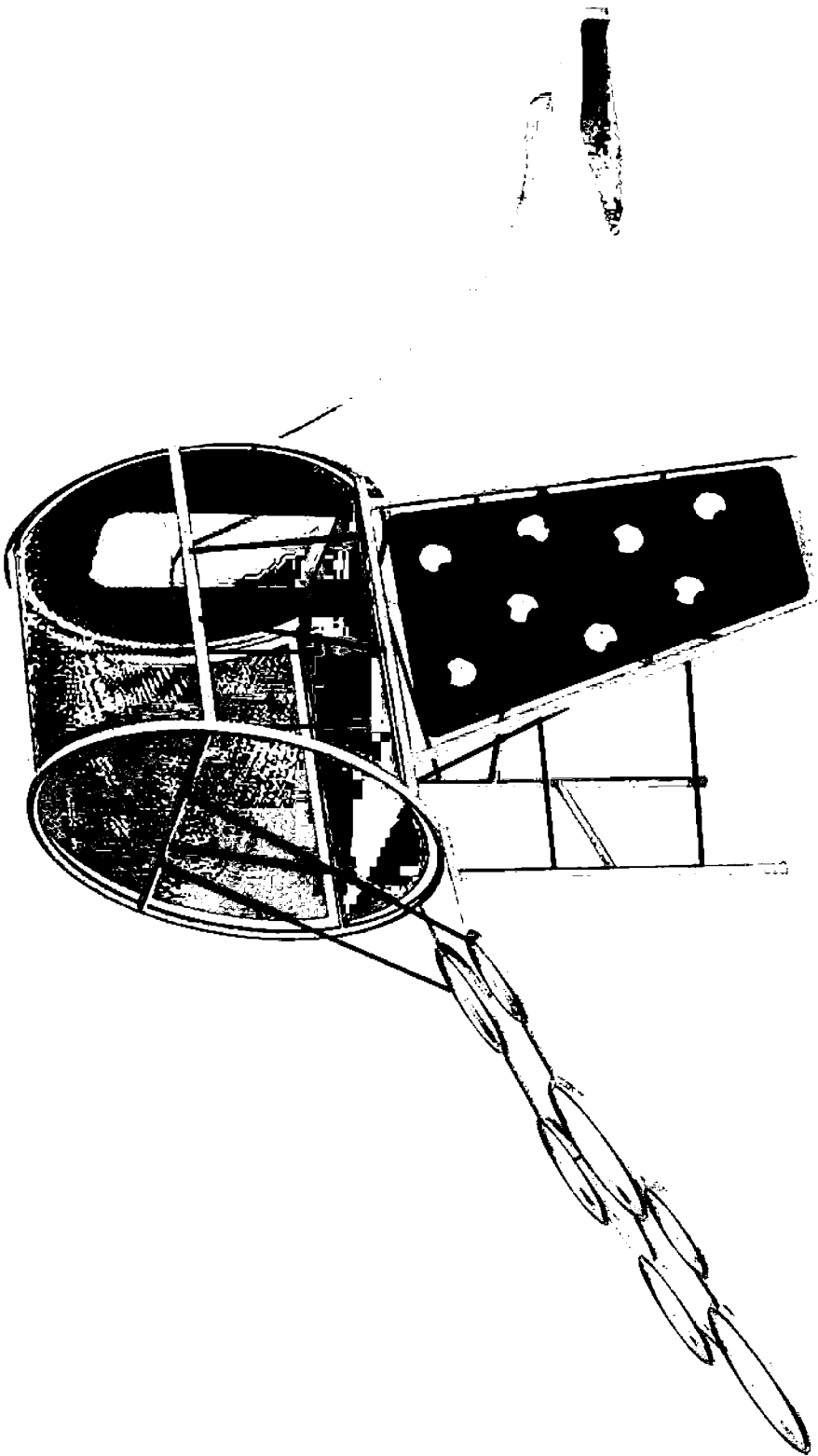
Hloubky základů brány od finální úrovně pryžového povrchu.

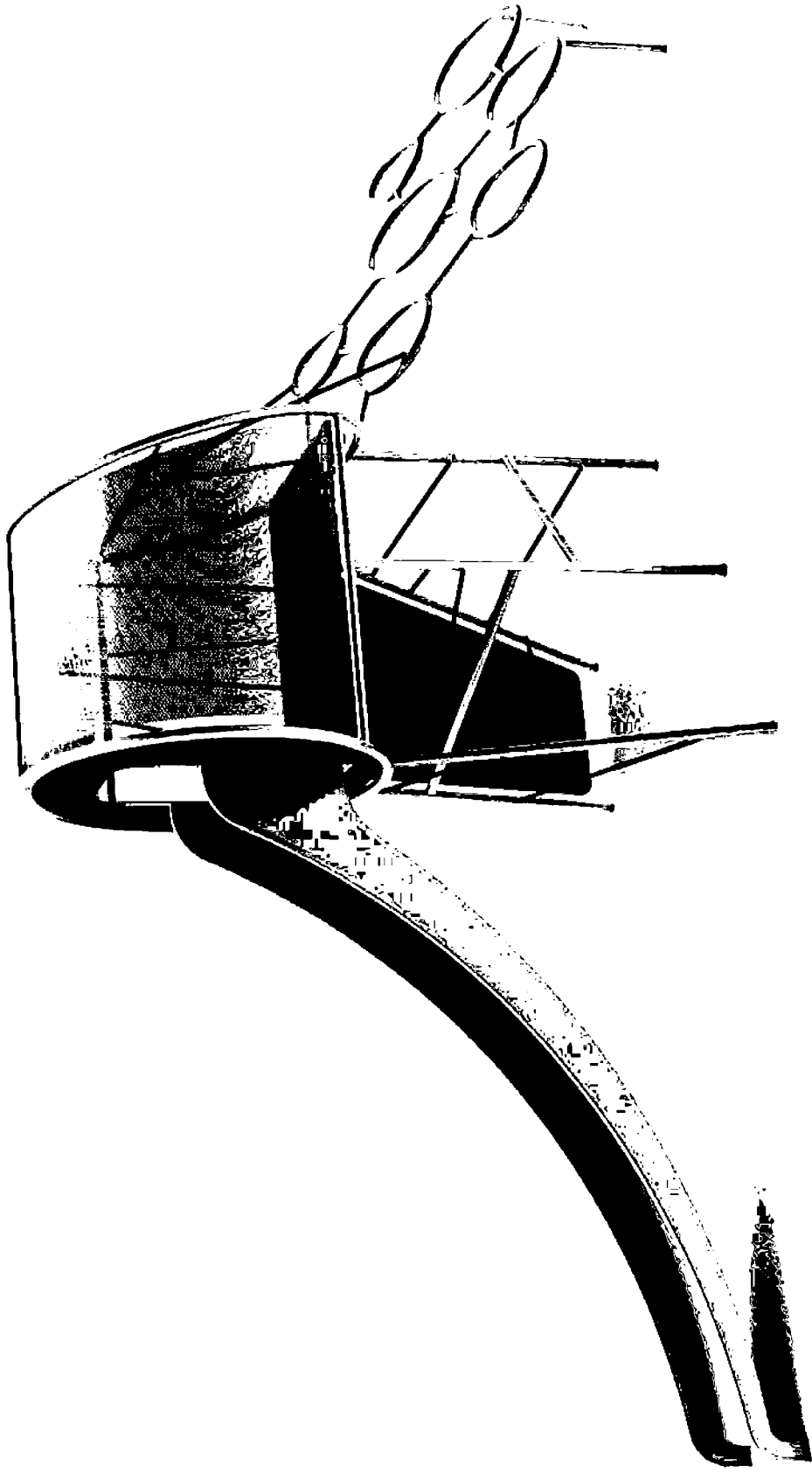
### Řez základem A



Půdorys herního prvku

KAMECHY - PYRGOS







hřiště.cz, s.r.o.  
Příkop 838/6  
602 00 Brno

telefon: +420 541 215 300  
e-mail: info@hriste.cz  
www.hriste.cz

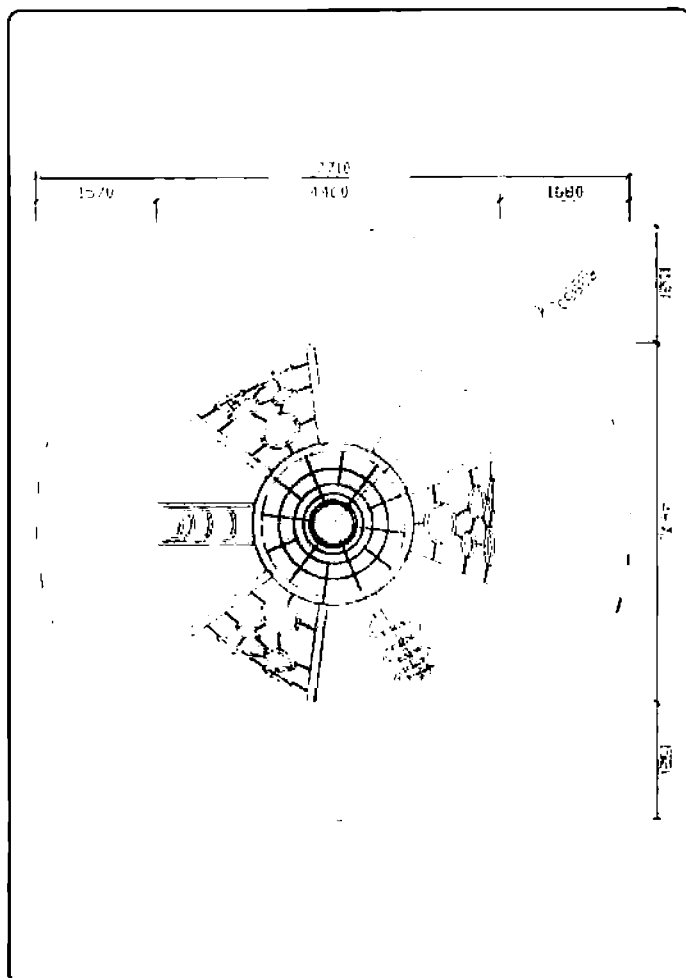
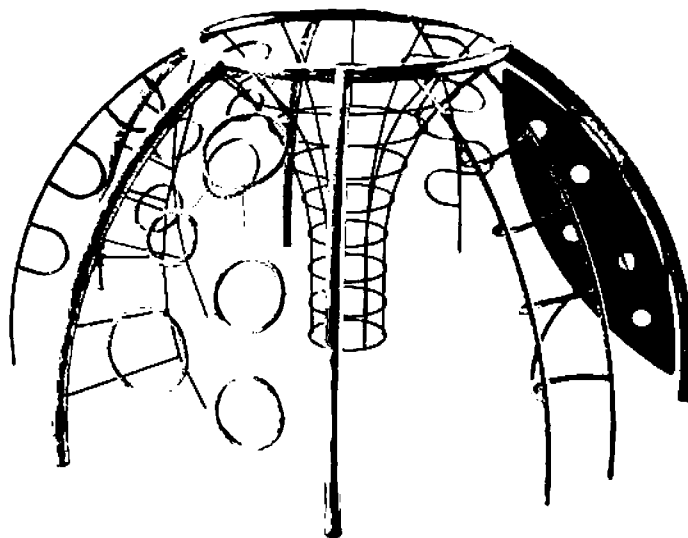
IČ: 283 54 303  
DIČ: CZ28354303



## TECHNICKÝ LIST

H2.3 Prolézací kupole – 1 ks

PA-0510-00 CUPOLON



### ZÁKLADNÍ INFORMACE:

Doporučená věková skupina	od 3 let
Max. počet uživatelů	20
Max. výška pádu [m]	2,3
Plocha pro instalaci D, Š [m]	7,8 x 7,8
Rozměry zařízení D, Š, V [m]	4,7 x 4,7 x 2,3
Bezpečná zóna [m <sup>2</sup> ]	61
Počet patek [Ks]	4

### NORMY:

ČSN EN 1176, ed.2:2018



hřiště.cz, s.r.o.  
Příkop 838/6  
602 00 Brno

telefon: +420 541 215 300  
e-mail: info@hriste.cz  
www.hriste.cz

IČ: 283 54 303  
DIČ: CZ28354303



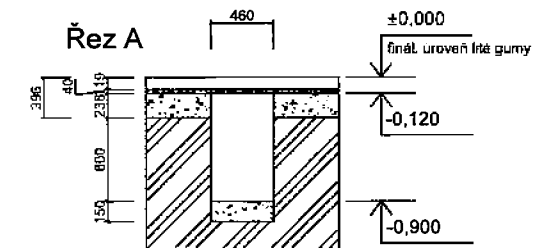
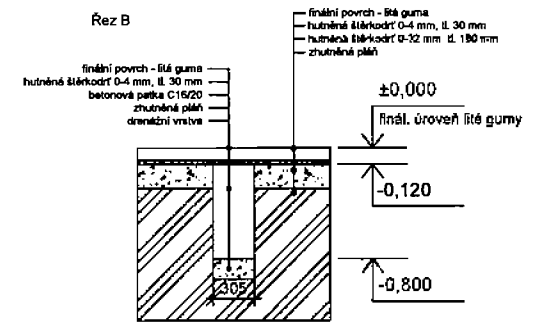
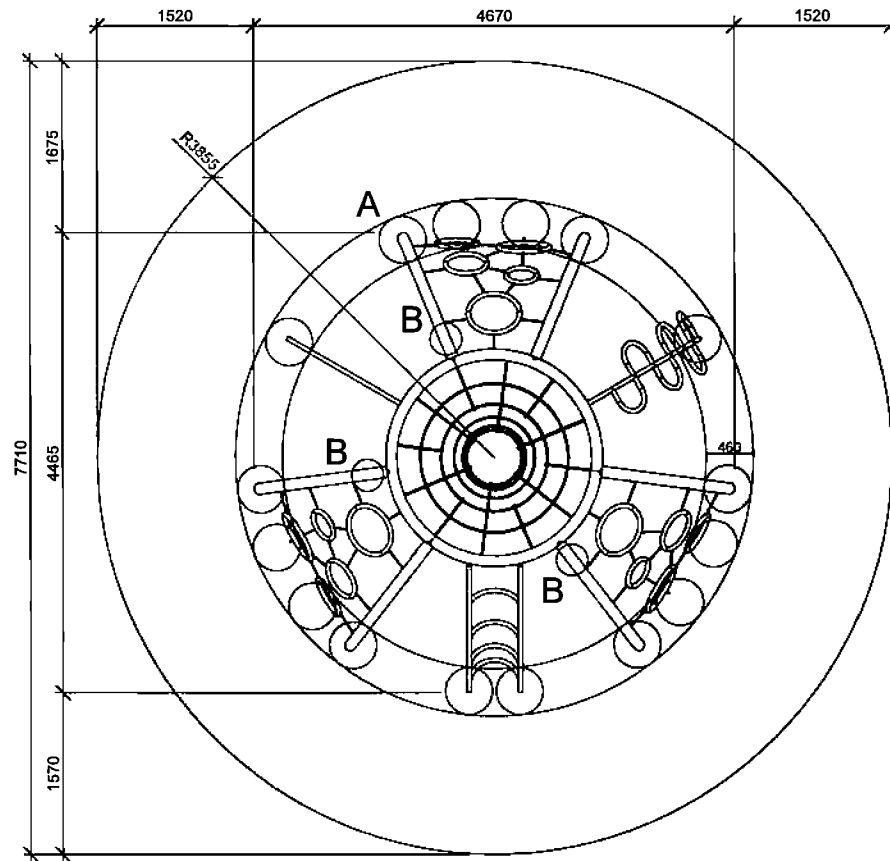
## TECHNICKÝ LIST

PA-0510-00

CUPOLON

### TECHNICKÝ POPIS HERNÍHO ZAŘÍZENÍ:

Kopulovitá konstrukce tvořená oblouky spojenými do centrálního kruhu z ocelových trubek opatřených žárovým zinkem. Opláštění kopule je tvořeno různými prvky určenými ke šplhání a prolézání. Ve středu kopule je z centrálního kruhu svěřený lanový vertikální tunel.



### LEGENDA ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ

#### Patky s osazeným kruhovým bedněním:

A - betonový pás kruhového tvaru; s.h. = -1,050 m , h.h.=-0,120

B - - betonová patka 305x305 kruhového nebo čtvercového tvaru; s.h. = -0,800 m , h.h.=-0,120 m (3x)

s.h. = spodní hrana, h.h. = horní hrana

#### POZN.

Prvek bude chemicky ukotven.

Hloubky základů brány od finální úrovně pryžového povrchu.

Půdorys herního prvku

**KAMECHY - COPULON**

