



Venkovní fitness zóna, Město Krnov

1. Technická zpráva

identifikační údaje objektu:

Venkovní fitness zóna, Město Krnov

Investor: Město Krnov
Hlavní náměstí 1
79401 Krnov

Okres: Bruntál

K.ú.: Krnov Horní Předměstí (674737)

Parcela č.: 1017/3

Projektant: VIAT, s.r.o.
Lidická 700/19
602 00 Brno
IČ: 05705398
Ing. Petr Guňka, ČKAIT č.1103866

b) stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení;

Jedná se o vybavení venkovní fitness zóny cvičebními prvky.

Fitness zóna bude vybudována na parcele č. 1017/3, v k.ú. Krnov – Horní Předměstí (674737). Parcela je označena v katastru nemovitostí, jako ostatní plocha (způsob využití – sportoviště a rekreační plocha). Parcela je v majetku města investora tedy v majetku Města Krnov.

Vybavení fitness zóny:

1. Sestava č. 1:

Je složená ze segmentů: soustava hrazd v různých výškách, boční hrazdy, hrazdu podvěšenou, hrazdu střední. Dále bude obsahovat vodorovný, svislý a šikmý žebřík. Multifunkci (sloužící pro zavěšení kruhů apod.) závěs na kruhy a trojitá bradla a monkey bar ve tvaru A.

Sestava je určena pro uživatele bez omezení věku, limitující je pouze výška 140 cm.

VIAT, s.r.o.
Lidická 700/19
602 00 Brno
IČ: 05705398
tel.: 733 753 144
e-mail: gunka@viat.cz


PROJEKČNÍ KANCELÁŘ



Venkovní fitness zóna, Město Krnov

Maximální zatížení	120 kg/1 os.
Prostor zařízení	9370 x 5960 x 3000
Plocha pro pohyb	12600 x 8920
Výška volného pádu	1500 až max. 2200

Hmotnost sestavy: 765 kg

Barevné provedení: bude specifikována investorem dle vzorníku RAL (3003 – červená, 9005 černá)

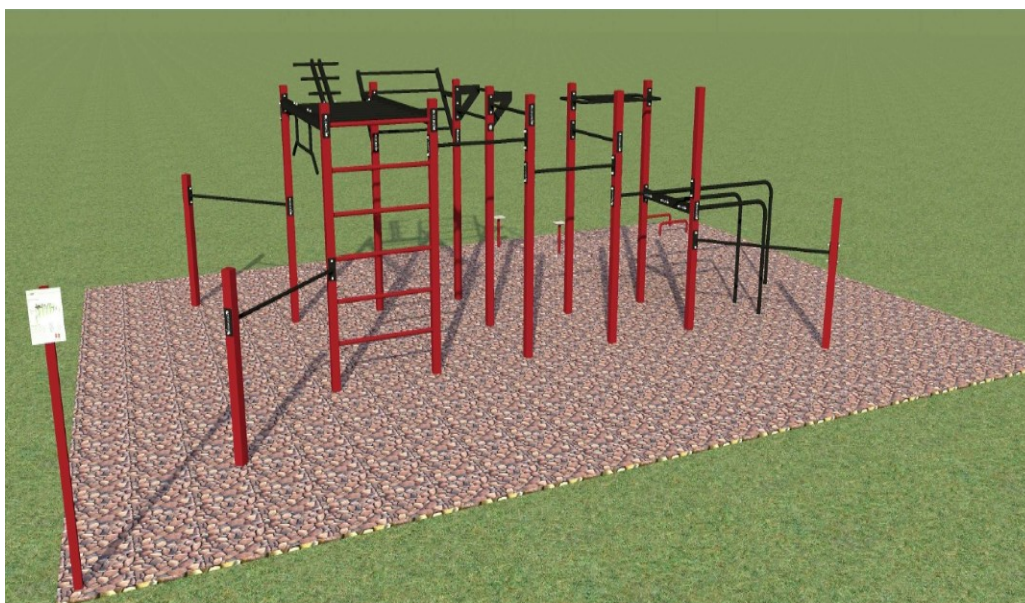
Povrchová úprava: žárový zinek + práškový lak

Materiálové řešení: min. konstrukční ocel 90 x 90 x 3 mm

- Veškeré stojné hranoly budou konstruovány z ocele povrchově upraveny žárovým zinkováním a práškovým lakováním (komaxit).
- Veškeré nosné konstrukce budou v hranolovém profilu
- Trubkové prvky: madla, hrazdy, bradla, žebřiny apod. budou ze silnostěnných trubek opatřených žárovým zinkováním a práškovým lakováním (komaxit).
 - Silnostěnné trubky Ø 33 – Ø 48 mm

Certifikace: EN 16630:2015 Posilovací stroje a zařízení ve venkovní prostoru

Obr. č.1 - Vizualizace sestavy



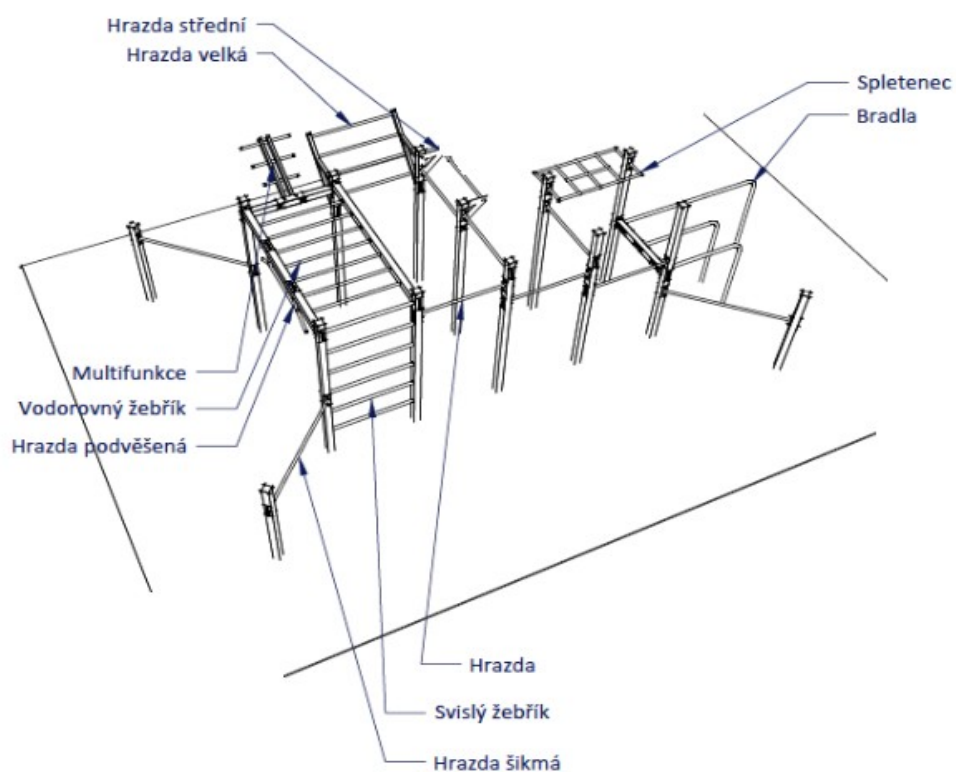
VIAT, s.r.o.
Lidická 700/19
602 00 Brno
IČ: 05705398
tel.: 733 753 144
e-mail: gunka@viat.cz

VIAT
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

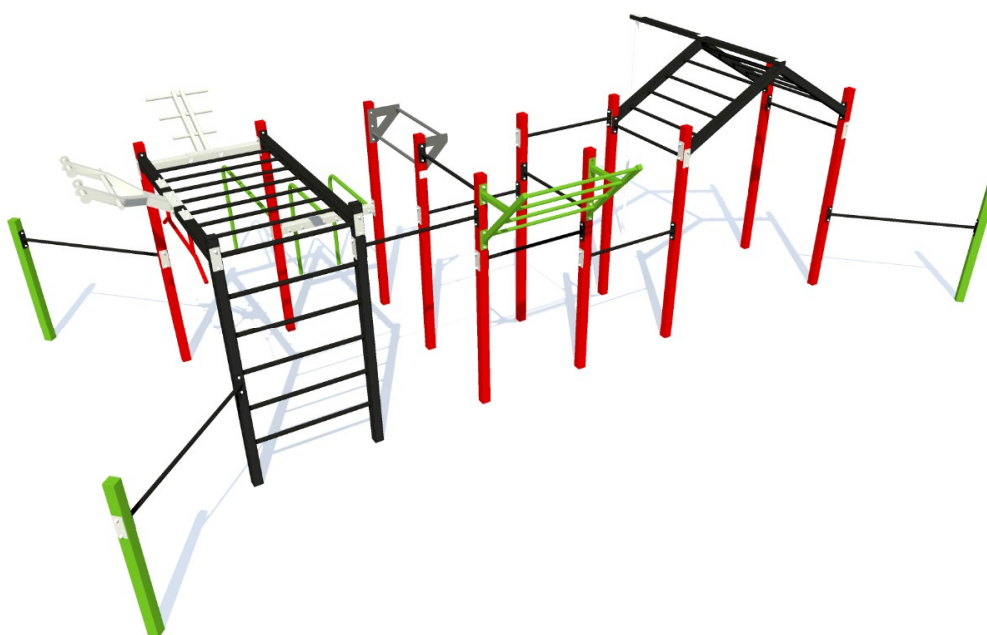


Venkovní fitness zóna, Město Krnov

Obr. č.2 - Axonometrie sestavy



Obr. č.3 - Pohled na sestavu



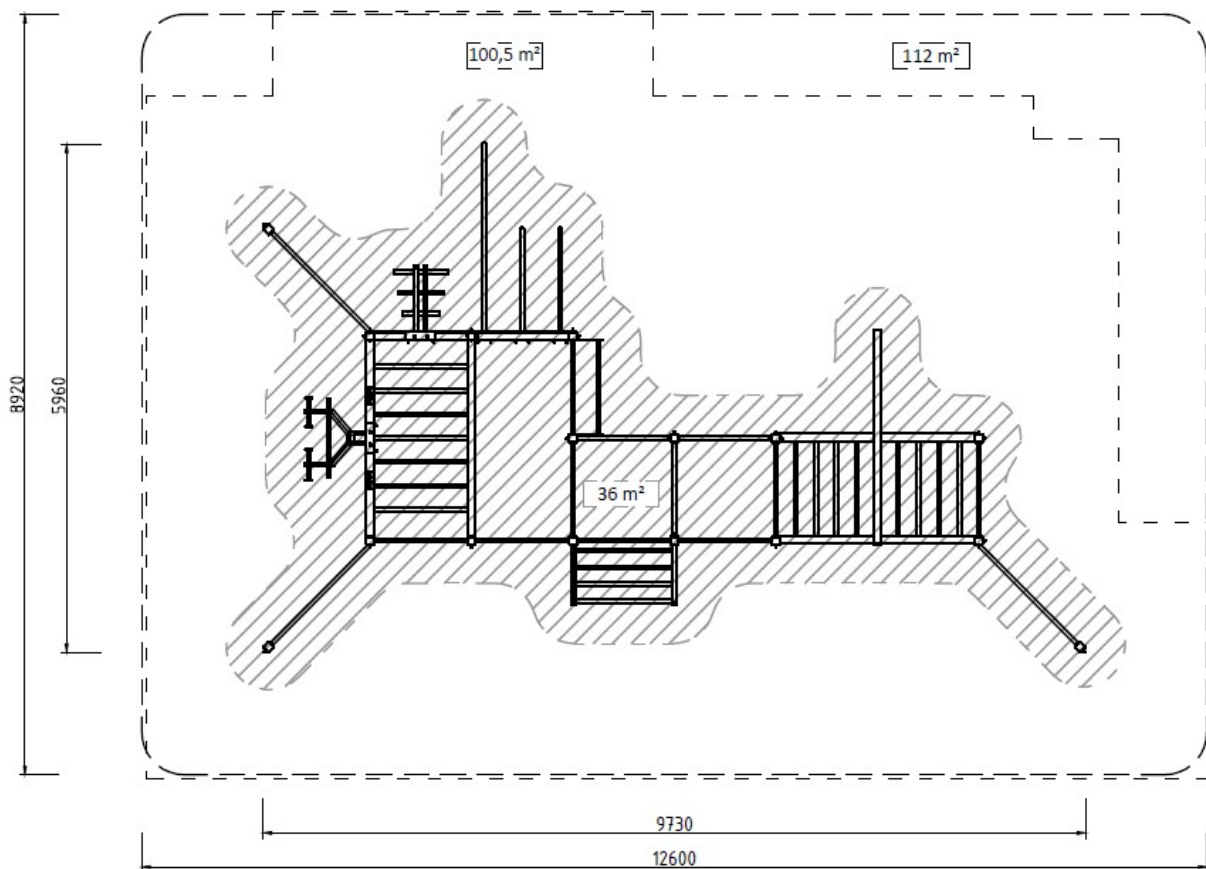
VIAT, s.r.o.
Lidická 700/19
602 00 Brno
IČ: 05705398
tel.: 733 753 144
e-mail: gunka@viat.cz

VIAT
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ

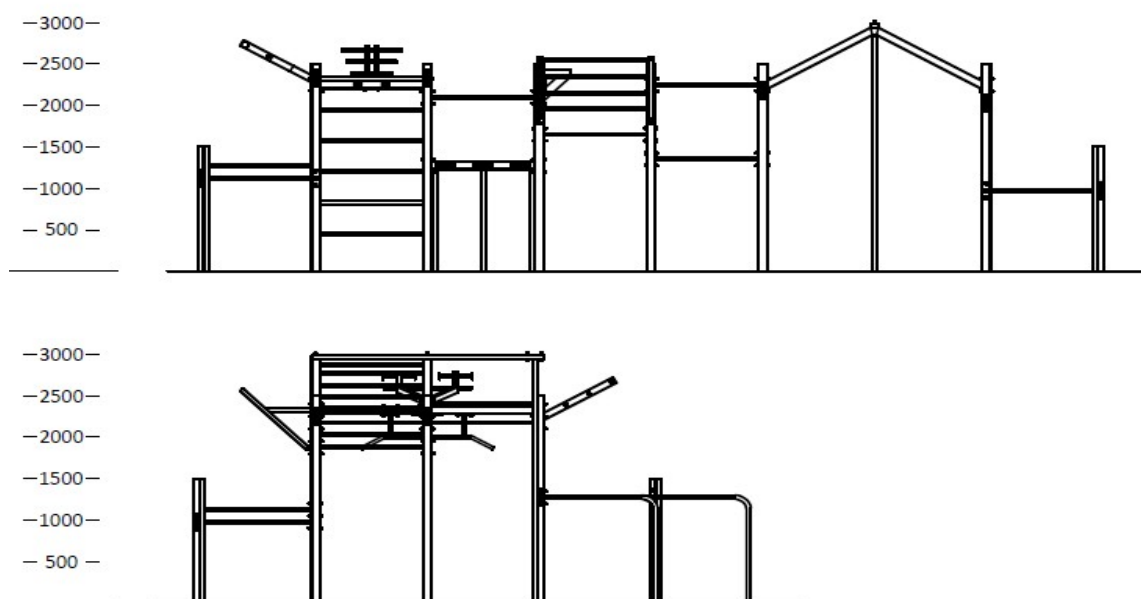


Venkovní fitness zóna, Město Krnov

Obr. č.4 - Půdorys sestavy



Obr. č.5 - Výškové řešení sestavy



VIAT, s.r.o.
Lidická 700/19
602 00 Brno
IČ: 05705398
tel.: 733 753 144
e-mail: gunka@viat.cz



Venkovní fitness zóna, Město Krnov

Sestava bude osazena do betonových patek o rozměru a počtu předepsaných výrobcem herního prvku.

2. Cvičební prvek č.2 – Stálky

Jsou navrženy celkem 2 ks stálek. Stálky budou osazeny do betonových patek dle pokynů výrobce. Dle normy DIN EN 16630:2015 (ČSN 16630) – minimální výška uživatele 140 cm a maximální váha 120 kg.

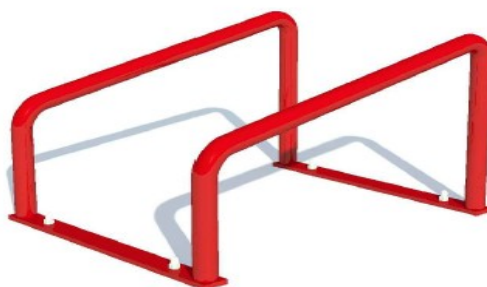
Maximální zatížení	120 kg/1 os.
Prostor zařízení	750 x 600 x 440
Plocha pro pohyb	3750 x 3600
Výška volného pádu	max. 300

Barevné provedení: bude specifikována investorem dle vzorníku RAL (3003 – červená)

Certifikace: EN 16630:2015 Posilovací stroje a zařízení ve venkovní prostoru

Povrchová úprava: žárový zinek + práškový lak

Obr. č. 6 – Pohled na stálky



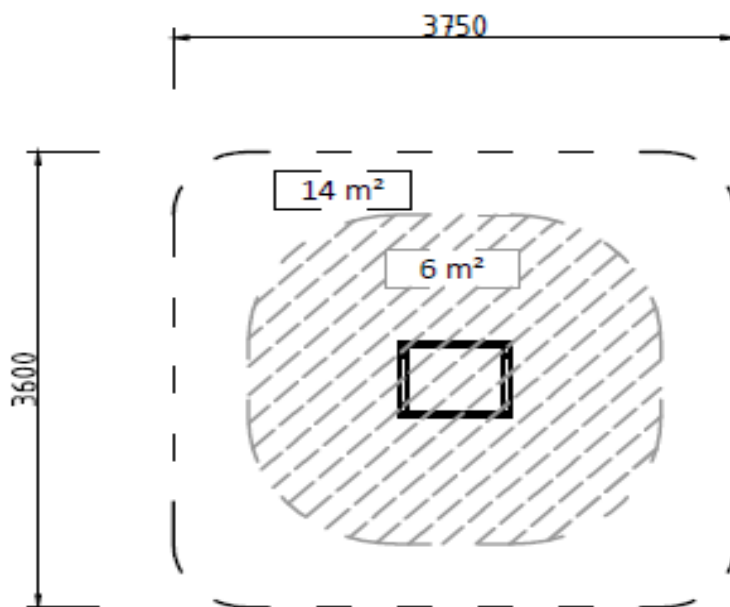
Obr. č.7 – Boční pohled





Venkovní fitness zóna, Město Krnov

Obr. č.8 – Půdorys Stálky



3. Cvičební prvek č.3 – Kombinace

Jsou navrženy celkem 2 ks Kombinace. Kombinace budou osazeny do betonových patek dle pokynů výrobce. Dle normy DIN EN 16630:2015 (ČSN 16630) – minimální výška uživatele 140 cm a maximální váha 120 kg.

Maximální zatížení	120 kg/1 os.
Prostor zařízení	3800 x 480 x 1500
Plocha pro pohyb	6800 x 3480
Výška volného pádu	max. 1500

Barevné provedení: bude specifikována investorem dle vzorníku RAL (3003 – červená)

Certifikace: EN 16630:2015 Posilovací stroje a zařízení ve venkovní prostoru

Povrchová úprava: žárový zinek + práškový lak

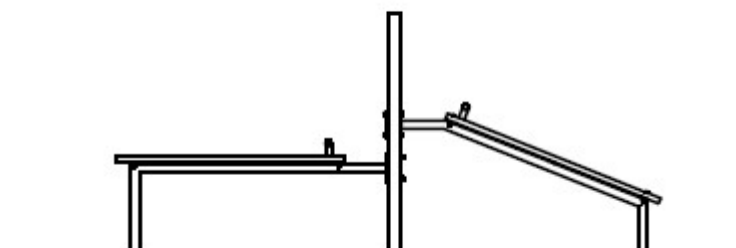


Venkovní fitness zóna, Město Krnov

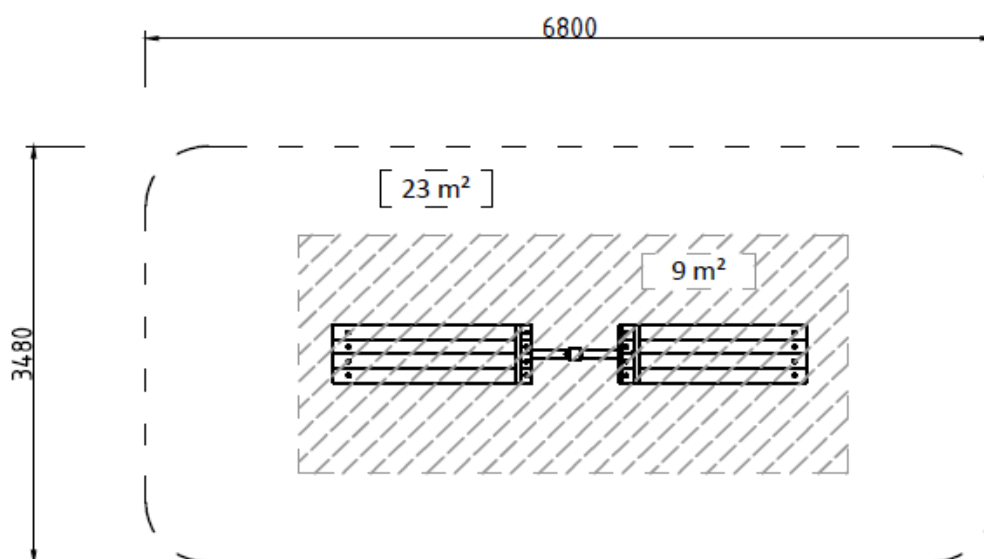
Obr.č.9 – Pohled na Kombinaci



Obr. č.10 – Boční pohled



Obr. č.11 – Půdorys Kombinace





Venkovní fitness zóna, Město Krnov

4. Cvičební prvek č.4 – Step

Jsou navrženy celkem 6 ks stepů. Stepřů budou osazeny do betonových patek dle pokynů výrobce. Dle normy DIN EN 16630:2015 (ČSN 16630) – minimální výška uživatele 140 cm a maximální váha 120 kg.

Maximální zatížení	120 kg/1 os.
Prostor zařízení	200 x 200 x 200
Plocha pro pohyb	3200 x 3200
Výška volného pádu	max. 400

Barevné provedení: bude specifikována investorem dle vzorníku RAL (3003 – červená)

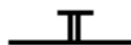
Certifikace: EN 16630:2015 Posilovací stroje a zařízení ve venkovní prostoru

Povrchová úprava: žárový zinek + práškový lak

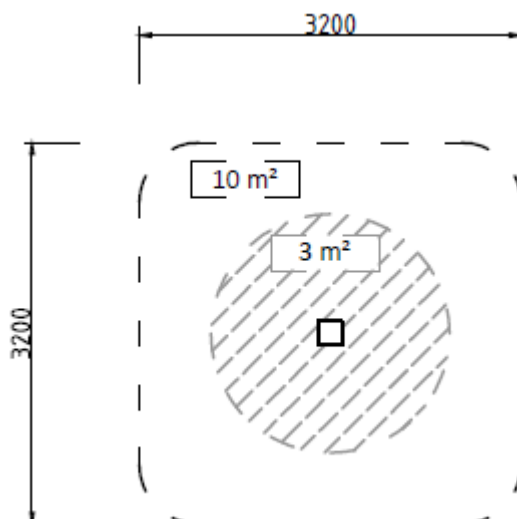
Obr.č.12 – Pohled na STEP



Obr. č.13 – Boční pohled



Obr. č.14 – Půdorys STEP





Venkovní fitness zóna, Město Krnov

5. Cvičební prvek č. 5 – Sestava Kladin:

Jsou navrženy celkem 1 ks Kladin. Kladiny budou osazeny do betonových patek dle pokynů výrobce. Dle normy DIN EN 16630:2015 (ČSN 16630) – minimální výška uživatele 140 cm a maximální váha 120 kg.

Maximální zatížení	120 kg/1 os.
Prostor zařízení	4400 x 1490 x 375
Plocha pro pohyb	7400 x 4490
Výška volného pádu	max. 375

Barevné provedení: bude specifikována investorem dle vzorníku RAL (3003 – červená)

Certifikace: EN 16630:2015 Posilovací stroje a zařízení ve venkovní prostoru

Povrchová úprava: žárový zinek + práškový lak

Obr.č.15 – Pohled na Sestavu kladin



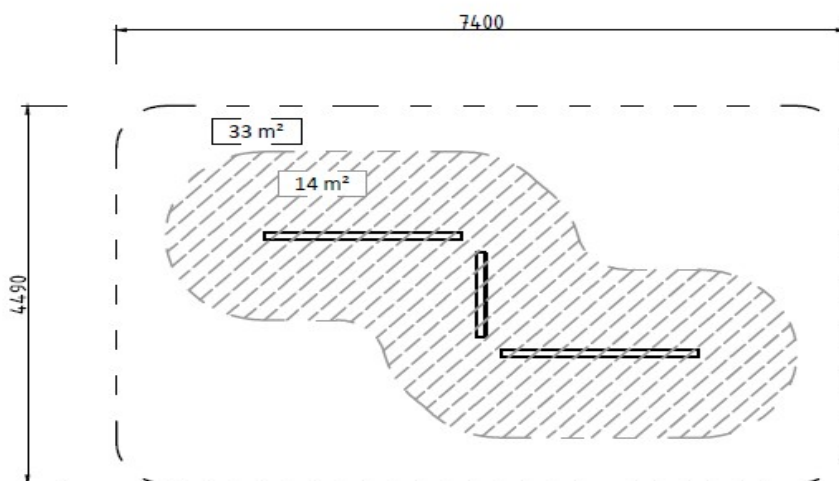
Obr. č.16 – Boční pohled





Venkovní fitness zóna, Město Krnov

Obr. č. 17 – Půdorys Sestavy kladin



Pozn.

Veškeré výše uvedené obrázky jsou ryze ilustrativní a mají sloužit k představě textovému popisu cvičebních prvků.

V Brně 06/2018

Vypracoval: Ing. Petr Guňka

VIAT, s.r.o.
Lidická 700/19
602 00 Brno
IČ: 05705398
tel.: 733 753 144
e-mail: gunka@viat.cz

VIAT
PROJEKČNÍ KANCELÁŘ