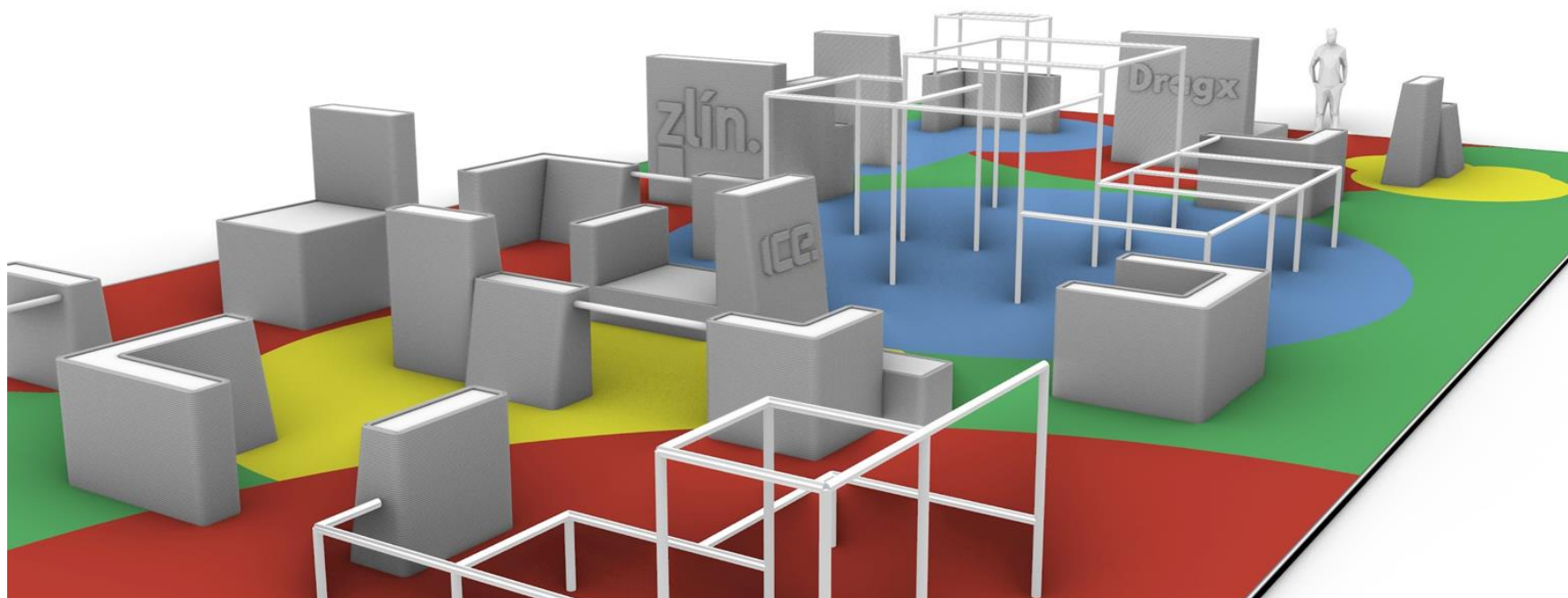
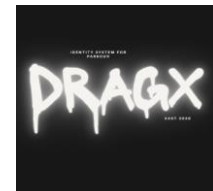


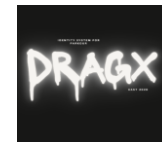


INDUSTRIAL
SERVICES

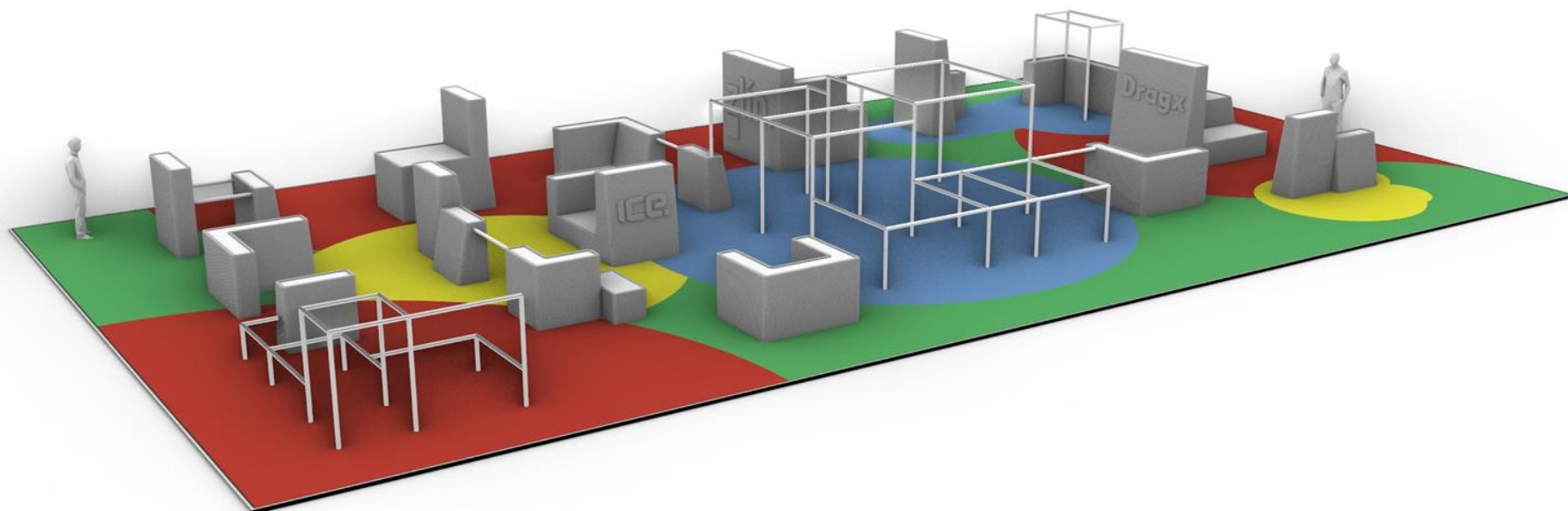


ODYSSEUS Parkourové hřiště Zlín

Indikativní nabídka

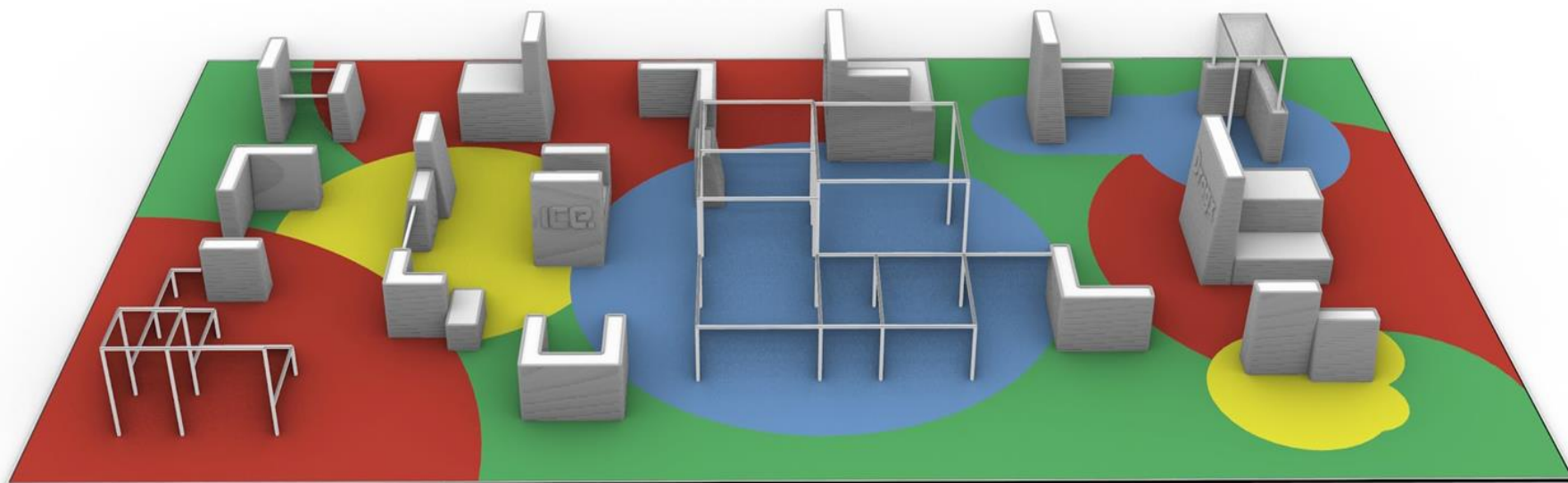


Firmy ICE Industrial Services a.s. a ODYSSEUS.CZ s.r.o. vypracovaly nabídku na parkourové hřiště - antivandal z 3D tištěného betonu pro město Zlín.



Zadání

Hřiště je koncipováno tak, aby odpovídalo mezinárodním pravidlům FIG a mohly se na něm konat soutěže pod ČGF, jak pohárové tak světové v disciplínách speedrun a freestyle. Parkour je olympijský sport od roku 2019. Plocha hřiště je 288m² za použití 3D tisku a dopadu z lité pryže.



Cena produktu je 5,5 mil Kč.

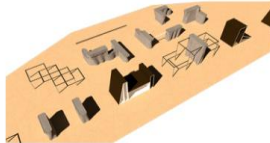
Reference Olympijský festival u jezera Most 2024

Hřiště bylo vytvořeno podle mezinárodních pravidel FIG pro soutěžní formu parkouru jako je freestyle a speedrun. S touto zakázkou nás oslovil přímo Olympijský svaz.

Pro propagaci tohoto sportu široké veřejnosti a samotné hřiště reprezentovalo parkour na OH. Festival u jezera Most v roce 2024.

PARKOUROVAHRISTE.CZ

ODYSSEUS.CZ s.r.o.
Modřínová 1399/9, 182 00 Praha-Kobylisy
+420 604 287 710
www.parkourovahriste.cz



Referenční list

Referenční vyjádření:

Potvrzujeme, že firma ODYSSEUS.CZ s.r.o., se sídlem Modřínová 1399/9, 182 00 Praha-Kobylisy, IČO: 64833569, DIČ: CZ64833569, provedla v roce 2024 výstavbu parkourového hřiště, bylo realizováno u jezera Most pro Olympic Festival sro, dcerinnou společností Českého olympijského výboru.

Práce byly provedeny ve sjednaném termínu a požadované kvalitě. S prací společnosti ODYSSEUS.CZ s.r.o. jsme byli spokojeni a z hlediska referenčního hodnocení tuto společnost doporučujeme.

Razítko podpis zadavatele :

Mgr.
Nada
Cerná

Digitálně podepsal
Mgr. Nada Cerná
Datum: 2024.08.29
14.0036 - 02707



Specifikace

Hřiště obsahuje 3d tištěné prvky, železné klece a zakázkové překážky pro parkour dle pravidel FIG.

Dopadová plocha byla zvolená štěrka. Cena produktu 2.3 mil Kč.



Zadání - Brno

Parkourové hřiště 3D v lesoparku pro všechny věkové skupiny.

Slicování - příprava na tisk



ICE Architects & Construction

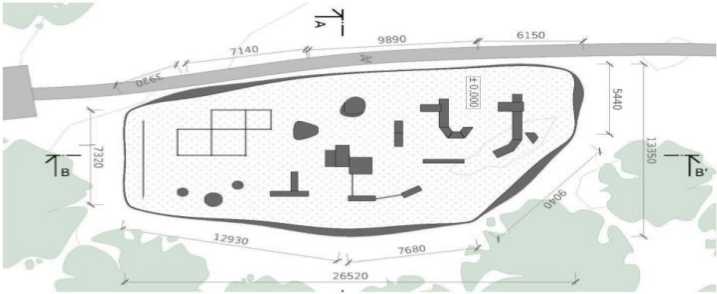


Návrh



ICE Architects & Construction

Návrh - situace



ICE Architects & Construction



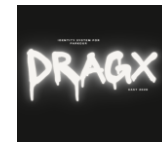
ICE INDUSTRIAL SERVICES

Průmyslové služby Brno

Výřez situace

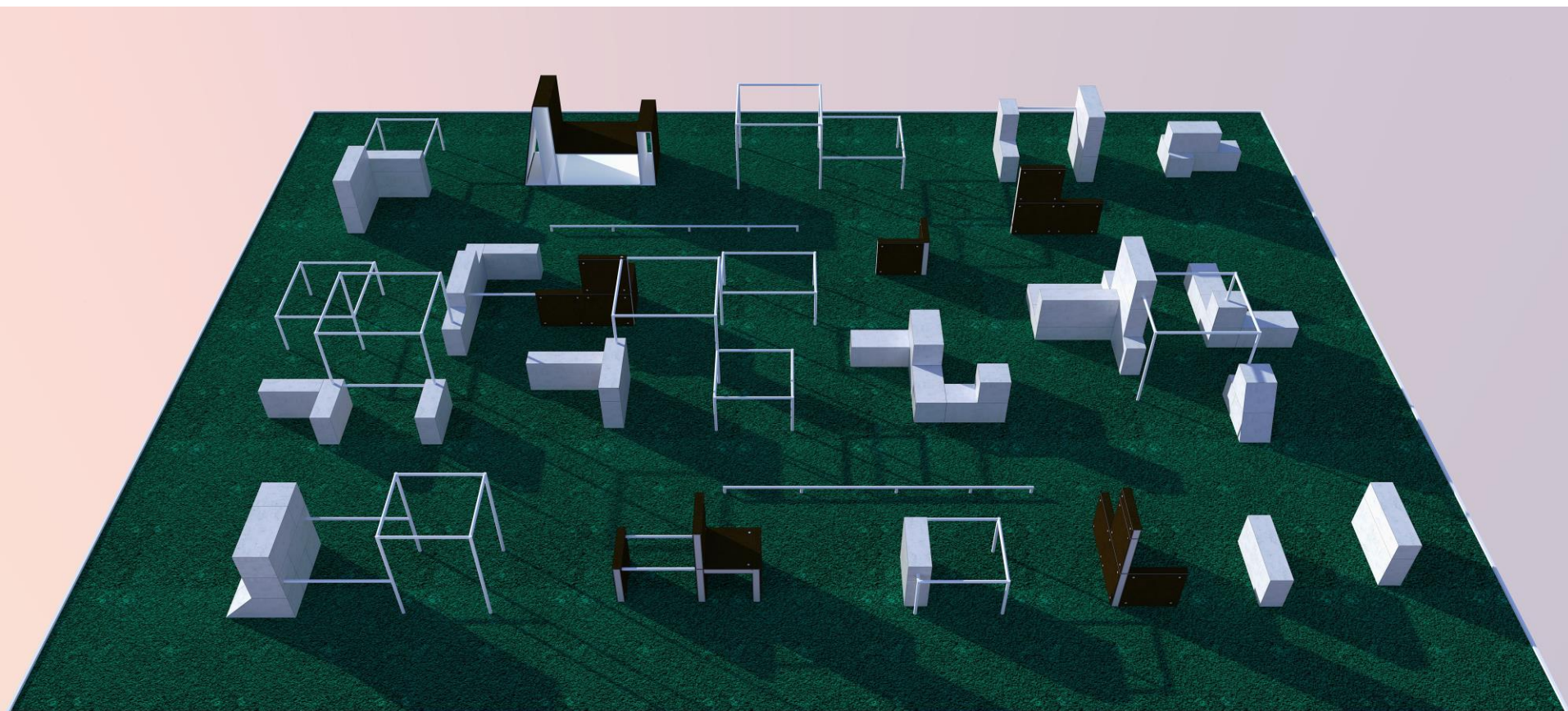
Adresa: ICE, s.r.o. 602 00 Brno
 Kontaktní osoba: Karel Štěpánek
 Telefon: +420 542 211 111
 E-mail: karel.stepanek@ice.cz

Cena produktu 3,4 mil Kč.



Zadání – Český Krumlov

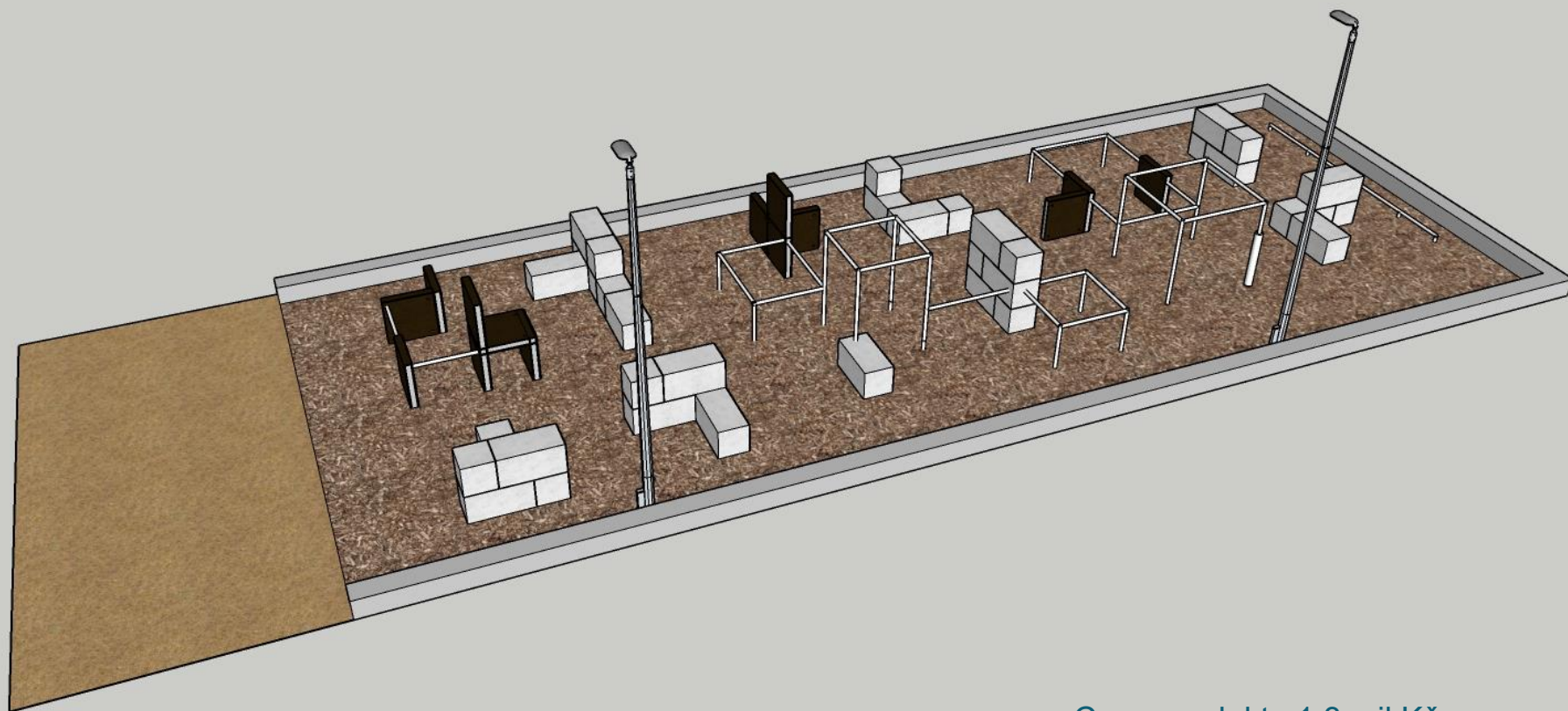
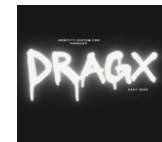
Soutěžní hřiště podle pravidel FIG. O rozměru 25x25m. Za použití betonových kvádrů, dřevě stěn a železných klecí.



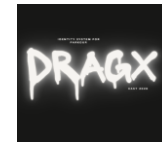
Cena produktu 4 mil Kč.

Zadání

Osvětlené parkourové hřiště s pískovištěm pro děti od 7 let.
Umístění Praha 7 Holešovice Port 7. Zadavatel SKANSKA.

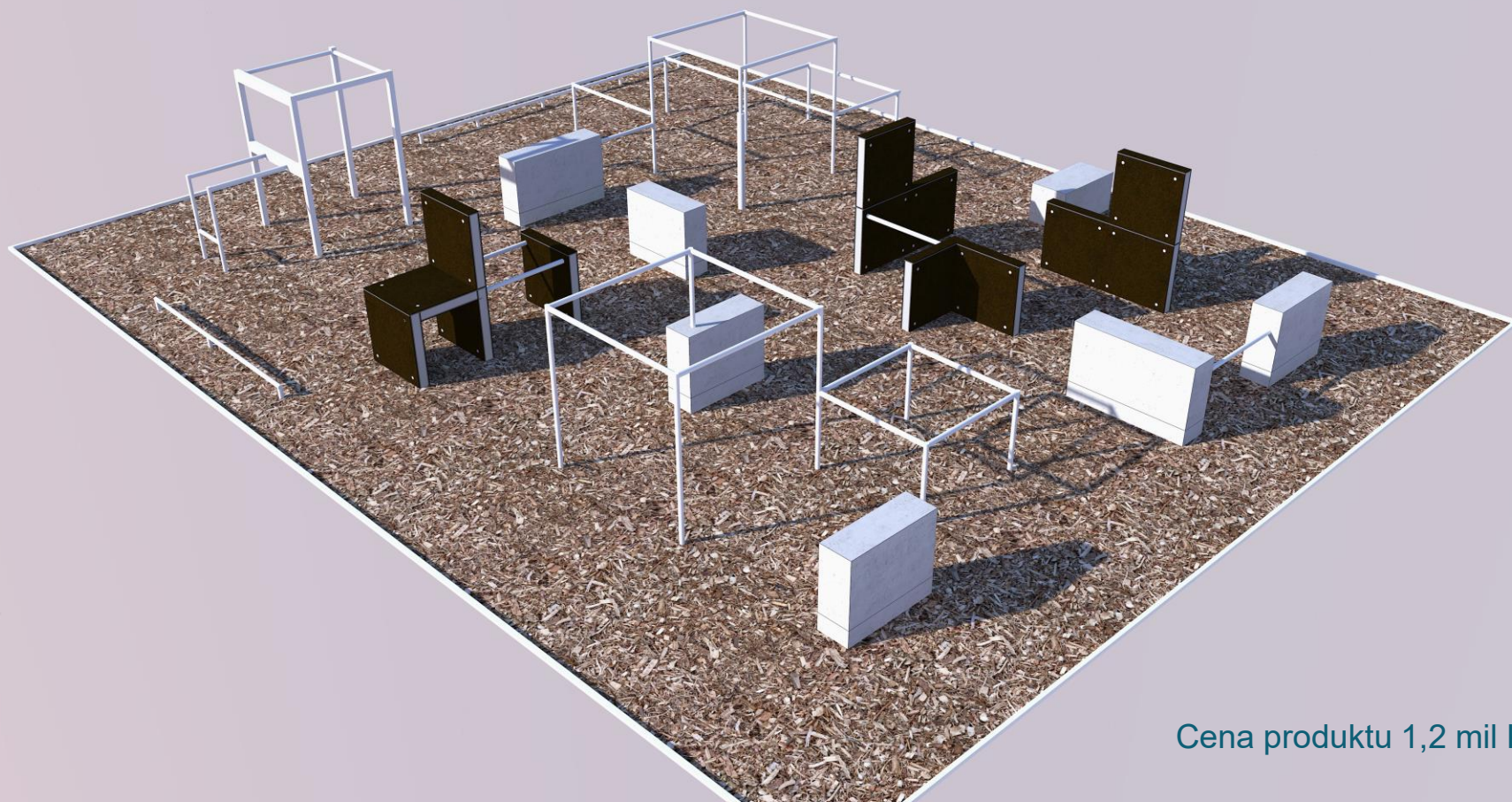


Cena produktu 1,3 mil Kč



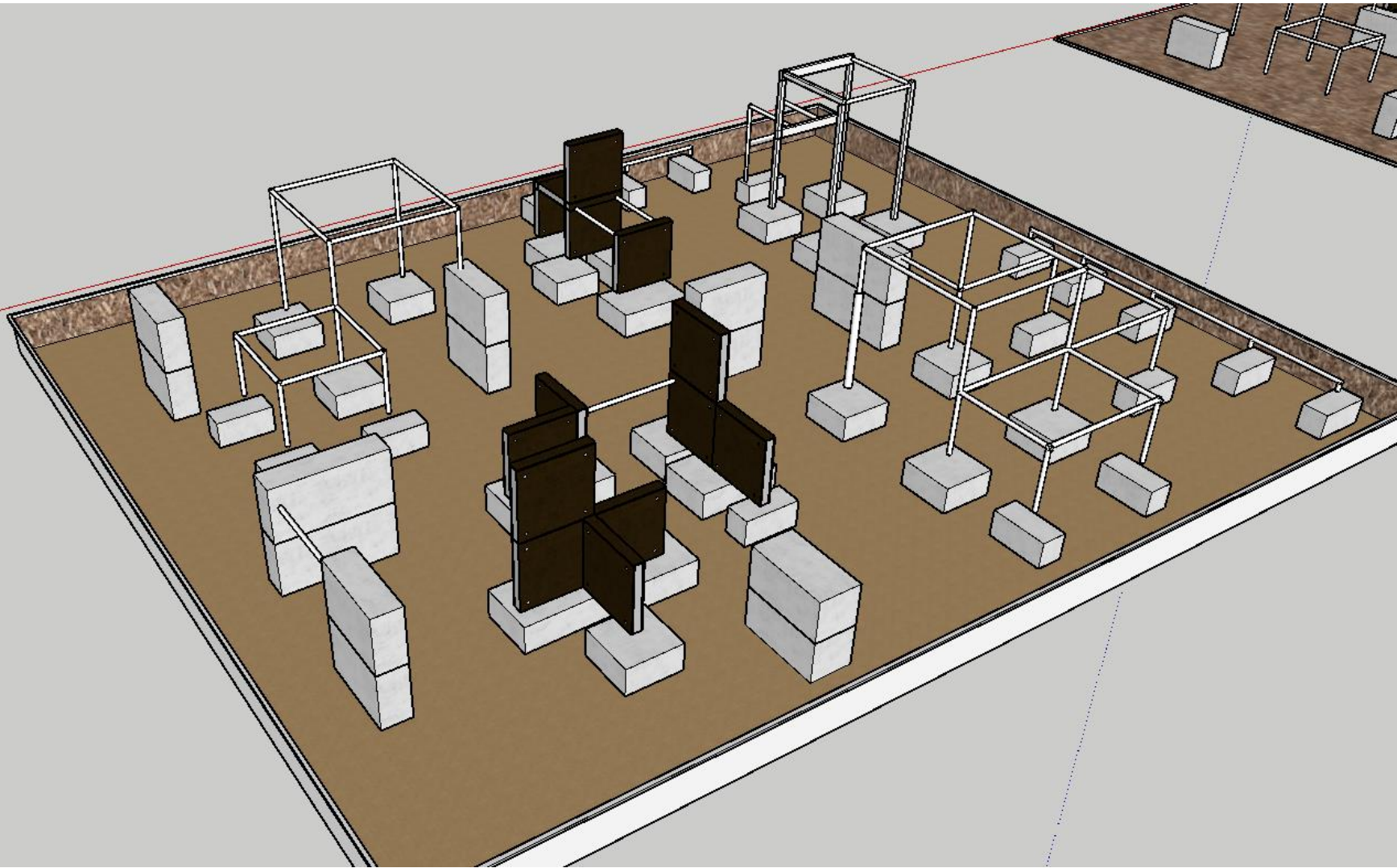
Zadání – Bytové domy Brandýs n. Labem.

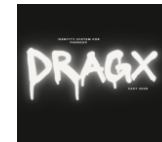
Parkour s workout prvky. Tuto zakázku nám zadala stavební firma Kasten.



Cena produktu 1,2 mil Kč.

Technické řešení hřiště v Brandýse. Hřiště je na retenční nádrži.



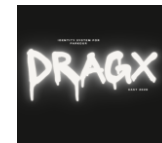


Zadání – Horní Počernice. Zadavatel SKANSKA.

Hřiště za podpory SKANSKA vyrostlo pro místní parkourový klub v H. Počernicích.

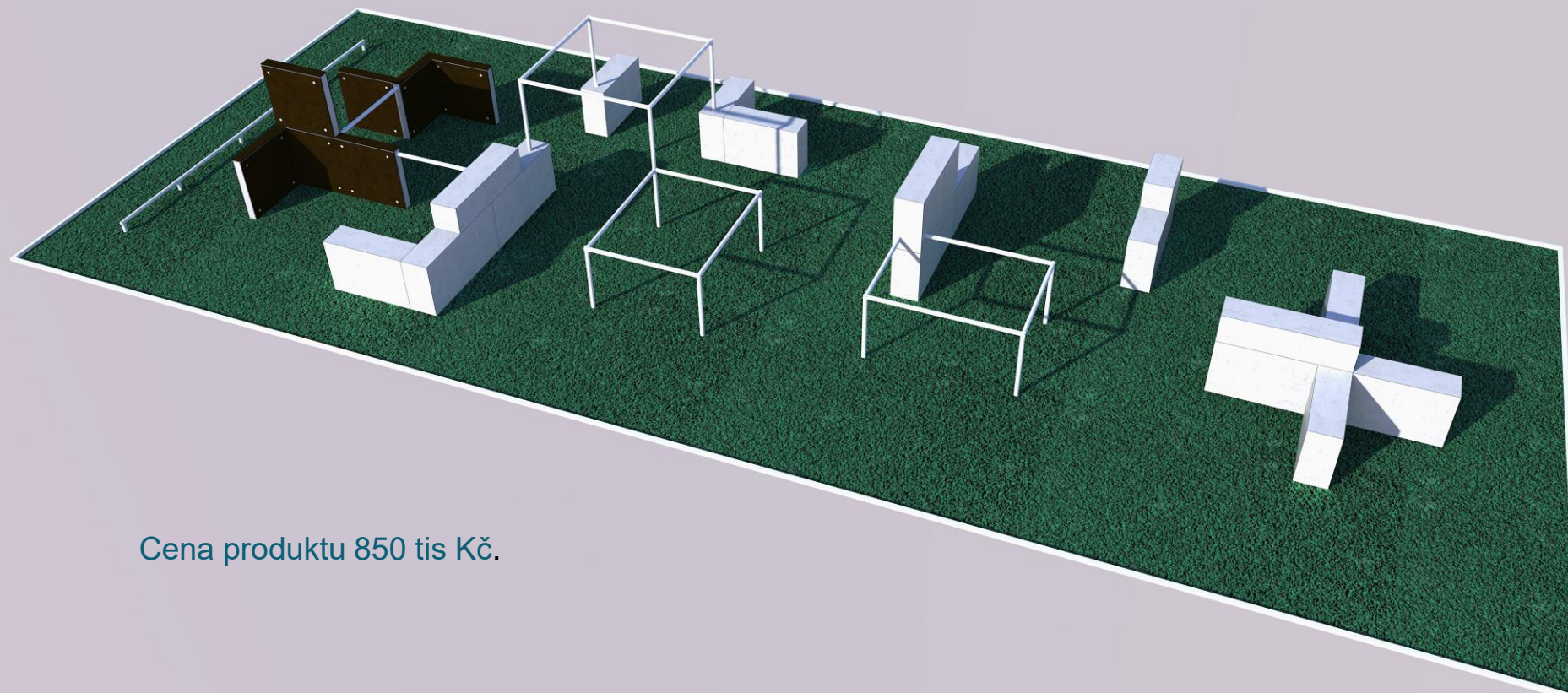


Cena produktu 1 mil Kč.



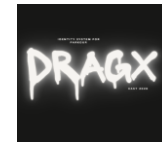
Zadání – bytové domy waltrovka zadavatel PENTA.

Parkourové hřiště s beton bloky a dřevo stěnami s kovovými klecemi a litou pryží.

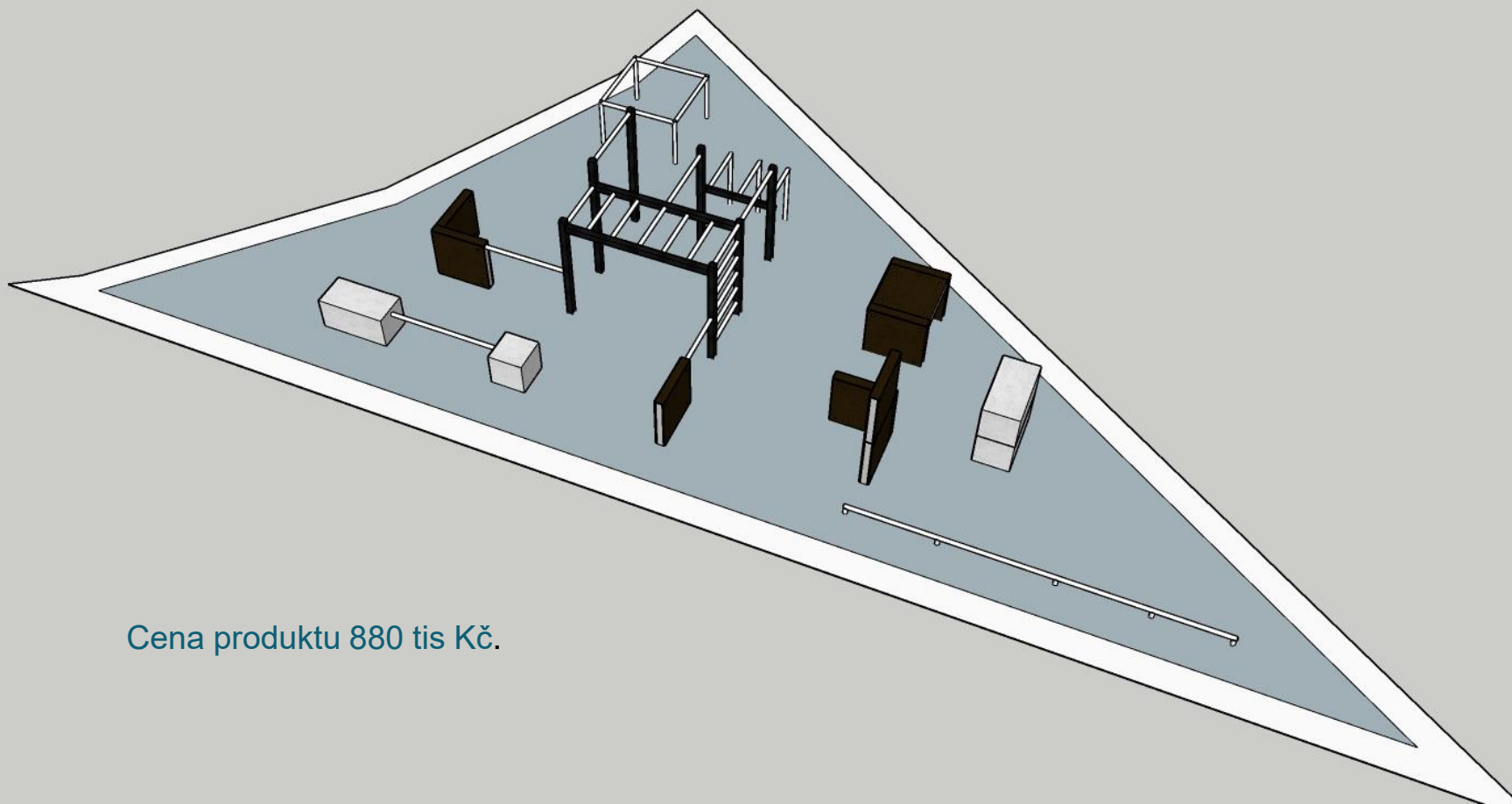


Cena produktu 850 tis Kč.

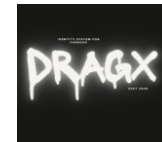
Zadání – Zábřeh na Moravě



Parkourové hřiště s kombinací workoutového hřiště. O rozloze 188m² a dopadem litá pryž.



Cena produktu 880 tis Kč.



Bezpečnostní certifikáty:

Důkaz nejvyšší kvality.

Parkourové hřiště splňuje veškeré mezinárodní standardy kvality a bezpečnosti, což dokládají prestižní certifikáty od renomovaných organizací. Mezi klíčové patří certifikát TÜV , který potvrdil ITC(InstitutDAKKS.DE také PAVUS a.s, celkovou certifikaci zajišťuje sport servis dle norem ČSN EN 16 899.





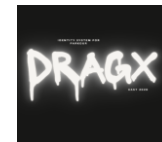
Anti Vandal provedení:

Maximální ochrana proti poškození, graffiti, oheň, voda, jiné nežádoucí vlivy.

Jedním z nejdůležitějších aspektů tohoto parkourového hřiště je jeho antivandal design. Hřiště je vybaveno prvky, které brání úmyslnému poškození nebo znehodnocení.

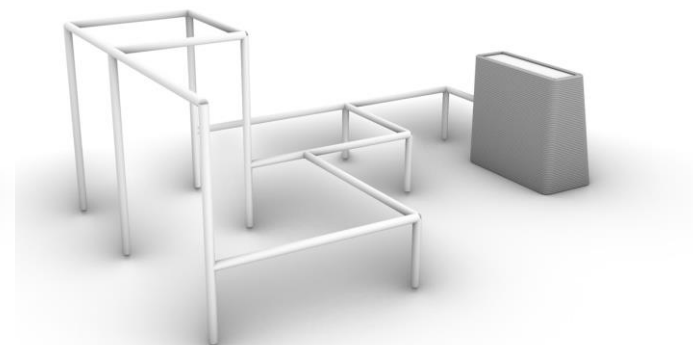
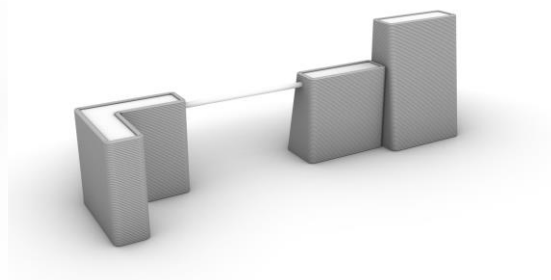
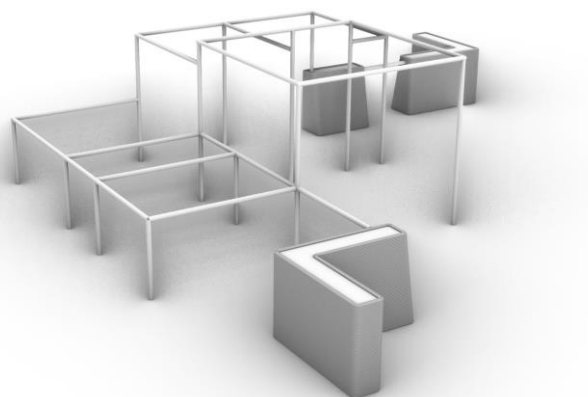
Betonové prvky jsou vytisknuté z jemnozrnného betonu třídy C30/37 a zalité konstrukčním betonem C30/37. Dále je povrch betonových částí překážek opatřen speciální úpravou proti graffiti. Tato úprava umožňuje snadné odstranění nátěrů a dalších nechtěných stop vandalismu. Povrchová vrstva zamezuje absorpci barev, což umožňuje rychlé a efektivní čištění bez poškození původní struktury.

Parkourové hřiště je díky své odolnosti, antivandal provedení a kvalitním materiálům dlouhodobou investicí do veřejných prostor. Jeho odolnost vůči povětrnostním vlivům, mechanické údržbě opotřebení a vandalismu zajišťuje, že zůstane bezpečné a funkční po mnoho let, přičemž jeho opotřebení je minimální.



Kovové části a jejich povrchová úprava.

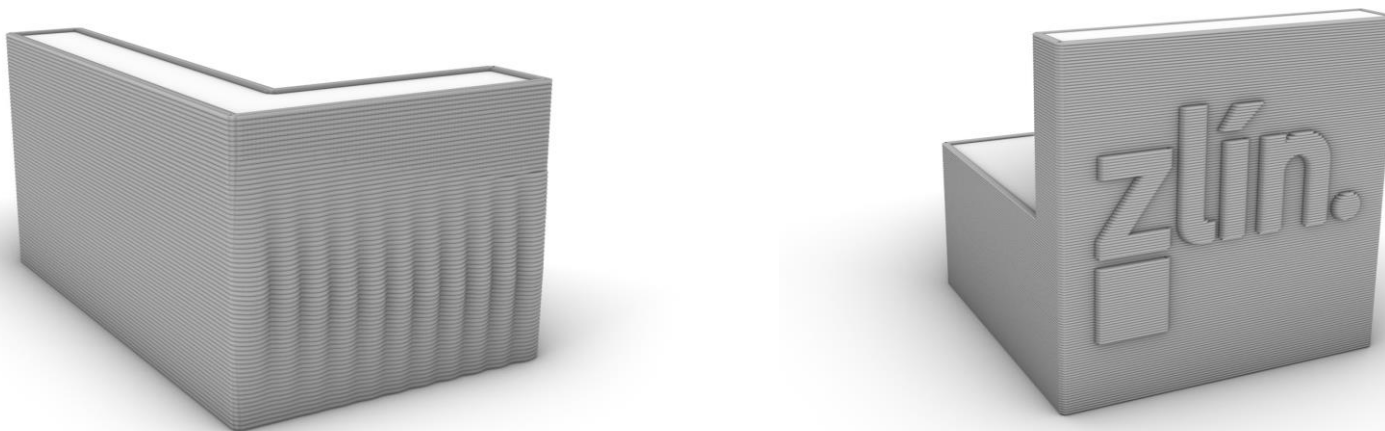
Materiály použité na kovové části překážek jsou především ocel a zároveň pozinkované silnostěnné trubky, jsou mimořádně pevné a odolné. Žárové zinkování nejen chrání ocelové části před korozí, ale také zvyšuje jejich mechanickou odolnost, takže konstrukce odolává nárazům, úderům a jiným pokusům o poškození.





3D tisk a možnosti designu

Díky této technologii může být každý kus originál za cenu kopie. Design může reagovat na kontext místa a jeho specifika.





Mechanické vlastnosti a odolnost, litá pryž-dopady

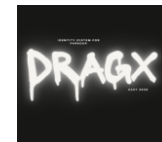
Hřiště splňuje ty nejvyšší standardy v oblasti mechanických vlastností. Povrchy z EPDM (etylén-propylén-dienový kaučuk) neobsahují žádné škodlivé PAH (polycyklické aromatické uhlovodíky), což potvrzuje, že povrch je nejen pro uživatele bezpečný, ale také ekologicky šetrný. EPDM je materiál s vynikající odolností vůči povětrnostním vlivům, mechanickému opotřebení a UV záření, díky čemuž si zachovává své vlastnosti i po dlouhodobém používání.

Hřiště nese certifikát HIC (Head Injury Criterion), což potvrzuje, že povrch zajišťuje maximální ochranu proti poranění při pádu. Zároveň povrch nabízí výbornou vodopropustnost, takže po dešti rychle vysychá a nehrozí nebezpečí uklouznutí.

Přírodní povrch z mulčovací kůry.

Tento povrch je vhodný do přírodních podmínek, parku a lesoparku či odlehlých částí města. Povrch je bezúdržbový a pojme vše přírodní (spad listí, prachu apod.).

Skladba povrchu je 40 cm ve ztuhnutém stavu a v 1 fázi se používá štěrka a následně mulčovací kůra, která se hutněním povrchu spojí a zcelí spodní vrstvy.



Odolnost povrchu proti vodě a ohni.

Parkourové hřiště je navrženo tak, aby dokonale odolávalo vlivům vody, ať už jde o déšť, sníh a mráz nebo vlhkost prostředí. Povrch z EPDM kaučuku má vynikající vodopropustné vlastnosti, což znamená, že voda po dešti rychle odtéká, aniž by se tvořily louže. Tento materiál nejen zajišťuje bezpečné povrchové snížení rizika uklouznutí, ale také podporuje rychlé vysychání a zamezuje hromadění vody.



Výroba betonových prvků zahrnuje

- 3D tištěné překážky.
- Zmonolitnění výtisků konstrukčním betonem s výztuží a manipulačními kotvami s RD závitem.
- Opatření výrobků ochranným nátěrem pro jednodušší odstranění graffiti.

- Betonové kvádry různých rozměrů se odlévají do forem.
- Speciální směs betonu.
- Povrchová úprava, broušení betonu.
- Opatření výrobků ochranným nátěrem pro jednodušší odstranění graffiti.



Technický popis stavby

Do předem připraveného furta -0,20 m rozměru 13 x 25 se založí obrubníky po obvodu do betonu B25/30.

Do předem připravených vrtu dle technického výkresu o hloubce 800/1000 mm se zabetonují železné tyče na překážky pro parkour a raily.

Následně se založí nepropustné folie a kari síť 300 x 200 x 10 o síle 10 mm.

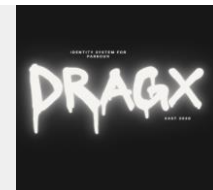
Za pomoci stavebních strojů pumpy mix se plocha vyleje betonem o objemu 62 m³ tak, aby se docílilo základové betonové desky 12 x 24 m².

Po dokončení zrání betonové desky se zaměří polohy k instalaci překážek z 3D tisku pro parkour. Za pomoci jeřábu, vykládka z kamionu.

Osadí se železné klece, zkompletují se a spojí s překážkami z 3D tisku.

Následně se plocha začne čistit a penetrovat se zaměřením pro vzory lité pryže.

Jako poslední se přistoupí k dopadové ploše realizaci dopadu z pryže o výměře 263 m².



Zadavatel

Kontakt:

Telefon:

E-mail:

Firma:

Adresa:

Poskytovatel

Kontakt:

Jan Horák

Telefon:

+420 778 003 880

E-mail:

parkourovahriste@gmail.com

Firma:

ODYSSEUS.CZ s.r.o.

Adresa:

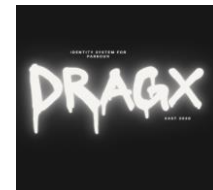
Modřínová 1399/9, Kobyličky, 182 00 Praha 8

Web:

parkourovahriste.cz



INDUSTRIAL
SERVICES



Těšíme se na spolupráci
Týmy ICE a ODYSSEUS.CZ
www.parkourovahriste.cz