



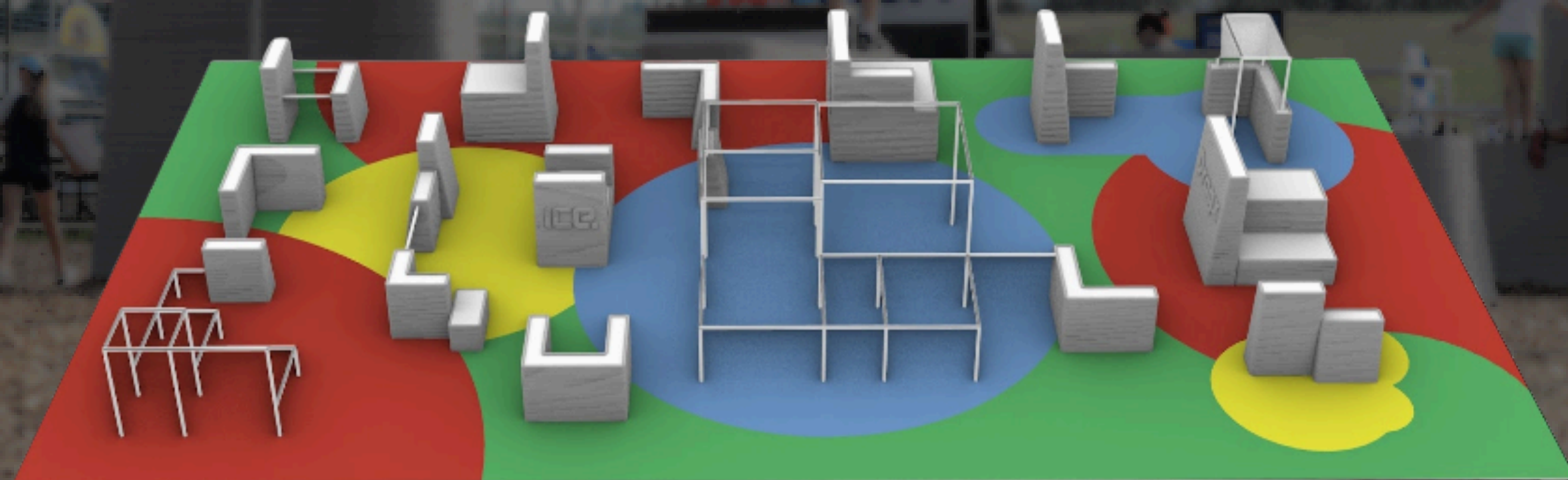
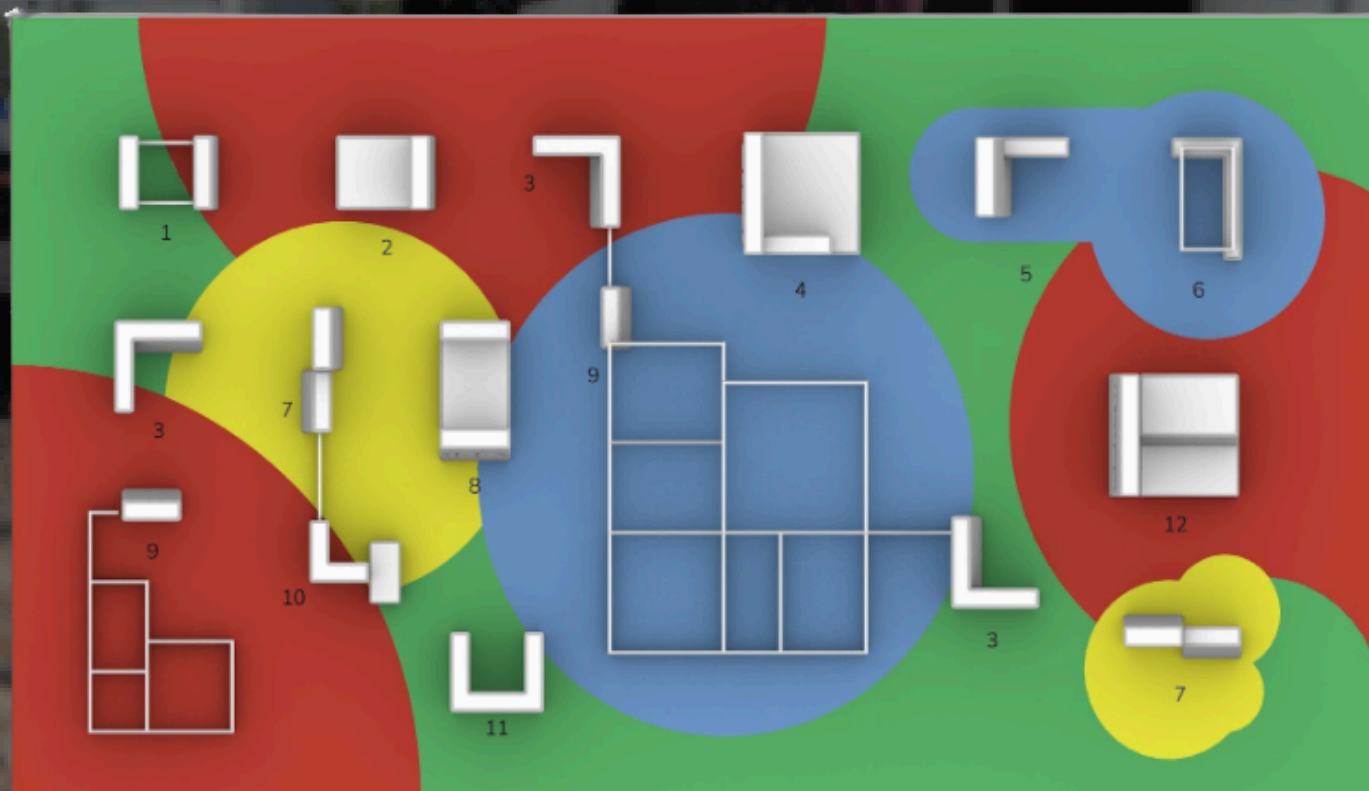
FLOWCORE KATALOG - 3D TISK

3D TISK – MODERNÍ ŘEŠENÍ PARKOUROVÝCH HŘIŠŤ

HŘIŠTĚ ZLÍN - 3D TISK

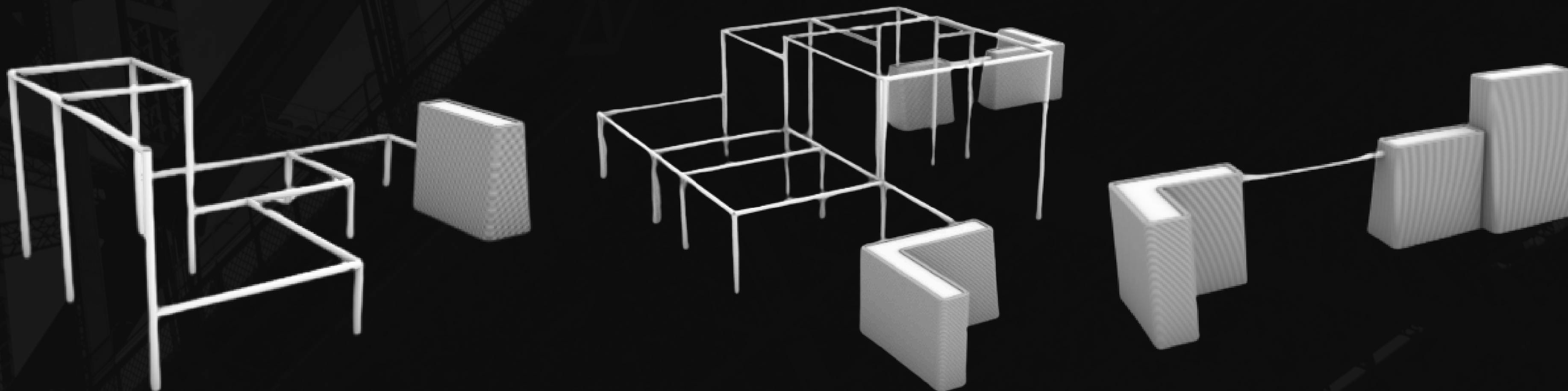
Hřiště je koncipováno tak aby odpovídalo mezinárodním pravidlům FIG a mohli se na něm konat soutěže pod ČGF, jak pohárové tak světové v disciplínách **speedrun** a **freestyle**. Parkour je olympijský sport od roku 2019. Plocha hřiště je **288m²** za použití 3D tisku a dopadu z lité pryže.

CELKOVÁ CENA BEZ DPH JE 5 500 000 Kč



KOVOVÉ ČÁSTI A JEJICH POVRCHOVÁ ÚPRAVA

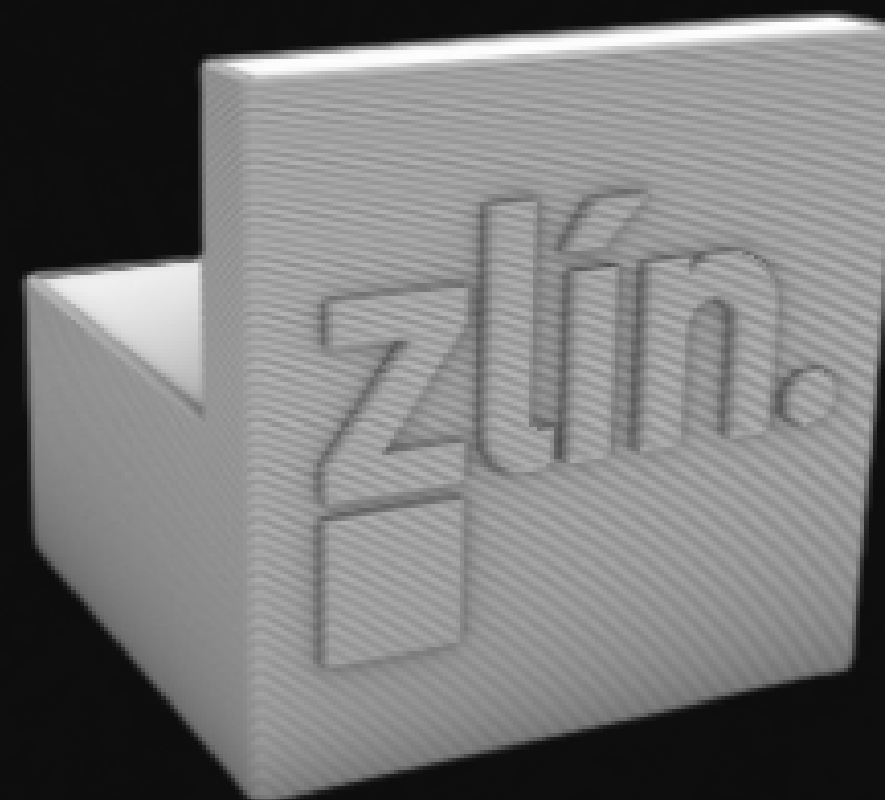
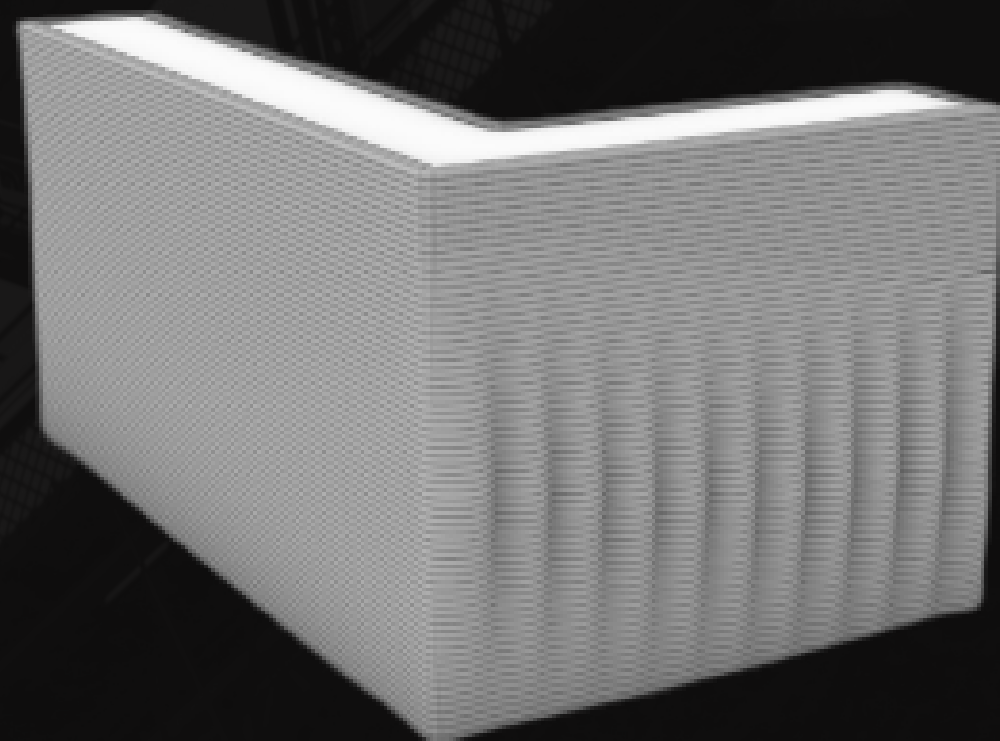
Materiály použité na kovové části překážek jsou především ocel a žárově **pozinkované silnostěnné trubky**, jsou mimořádně pevné a odolné. Žárové **zinkování** nejen chrání ocelové části před **korozí**, ale také zvyšuje jejich mechanickou odolnost, takže konstrukce odolává nárazům, úderům a jiným pokusům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





3D TISK A MOŽNOSTI DESIGNU

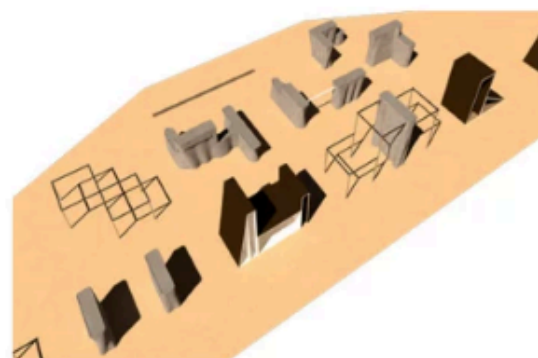
Díky této technologii může být každý kus originál za cenu kopie.
Design může reagovat na kontext místa a jeho specifika.



OLIMPIJSKÝ PARK MOST - 3D TISK

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.
Naďa
Černá
Digitálně podepsal
Mgr. Naďa Černá
Datum: 2024.08.29
14:30:38 +02'00'

CELKOVÁ CENA BEZ DPH JE 2 500 000 Kč

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 **OL. Festival u jezera Most v roce 2024**.

Hřiště obsahuje 3D tištěné prvky, železné klece a zakázkové překážky pro parkour a pravidel FIG. Dopadová plocha byla zvolená štěpka.



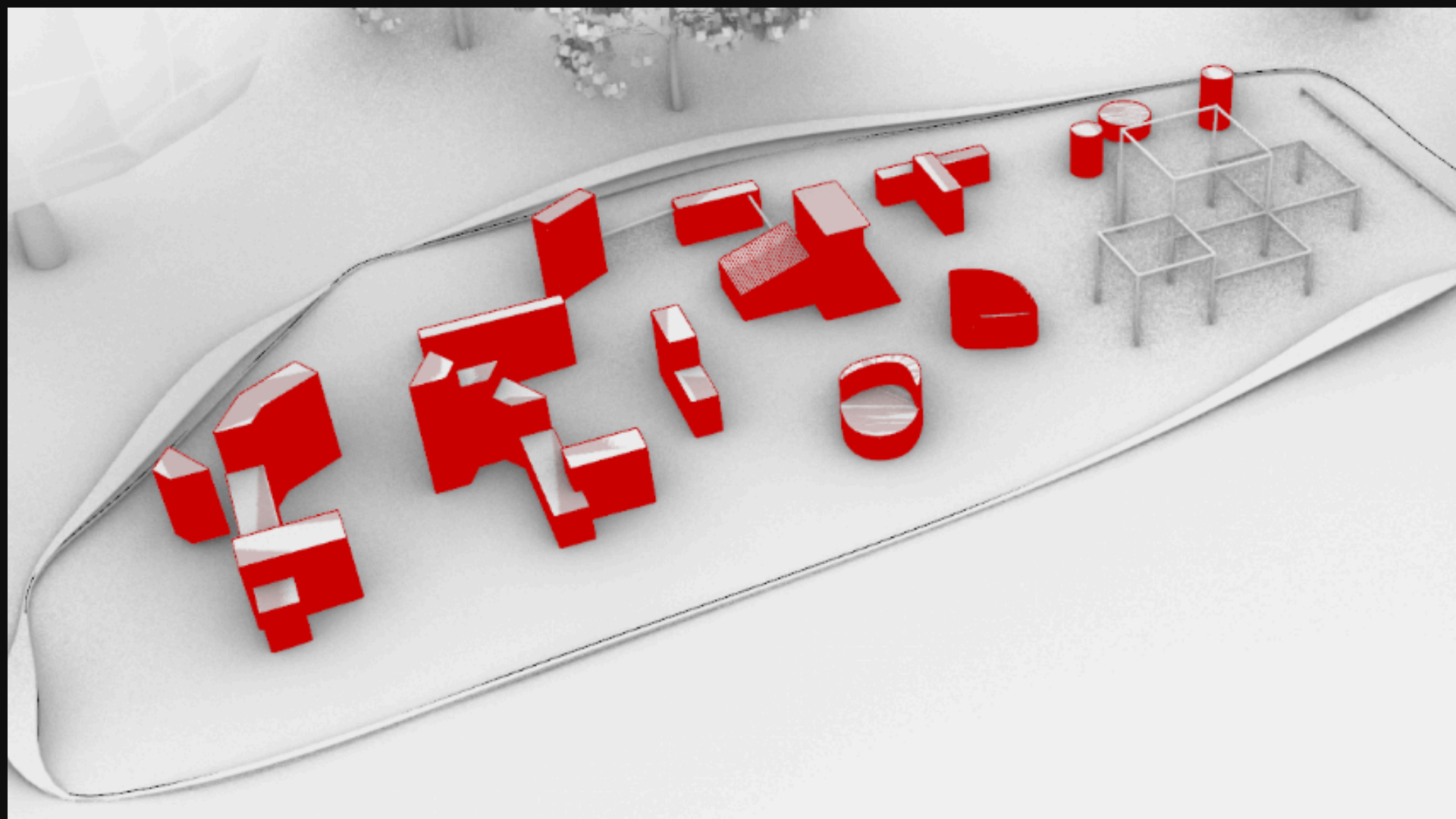
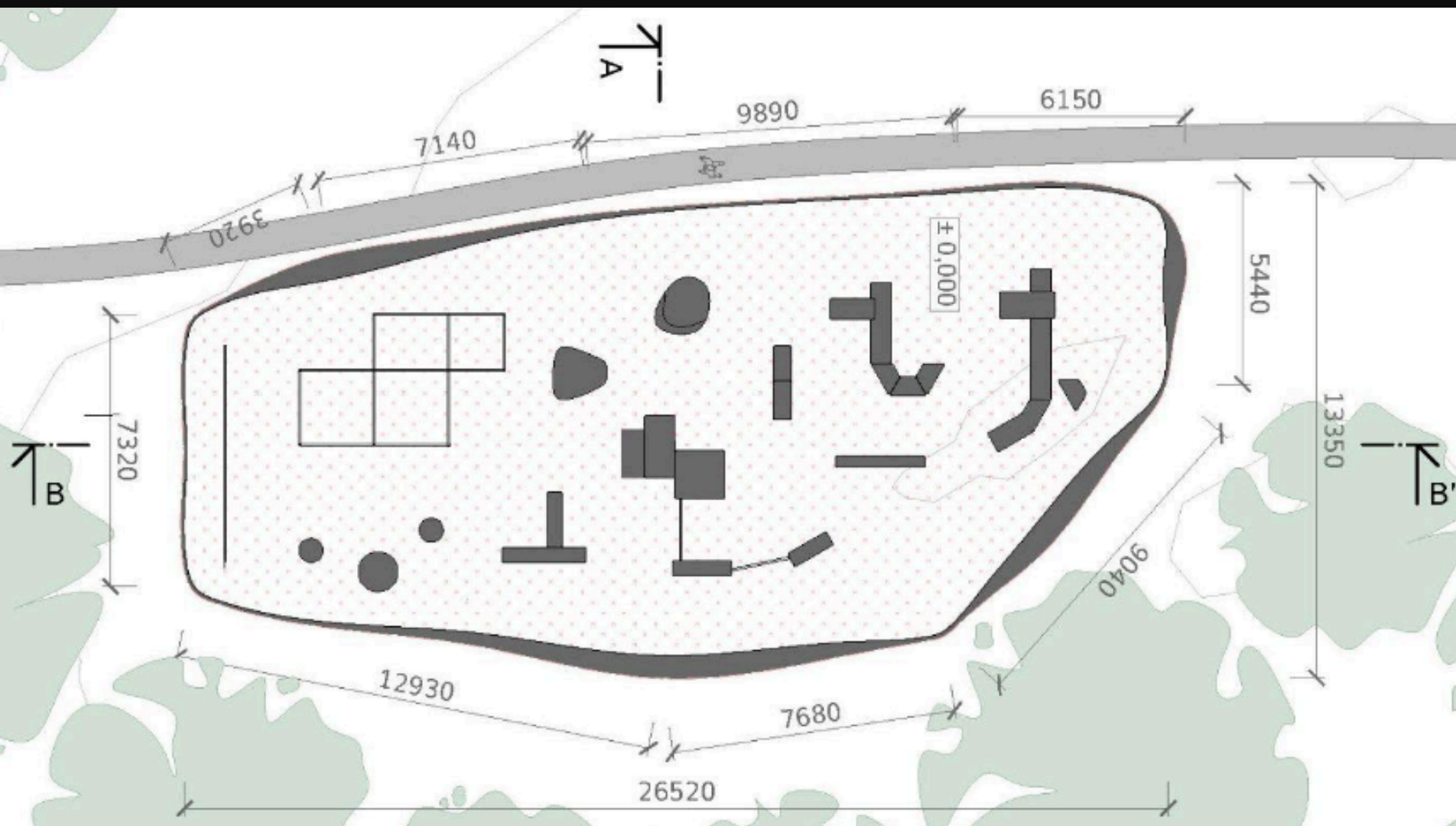


HŘIŠTĚ BRNO 3D TISK

Parkourové hřiště 3D v lesoparku
pro všechny věkové skupiny.

CELKOVÁ CENA BEZ DPH JE 3 400 000 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.



PROVEDENÍ ANTI-VANDAL

**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.

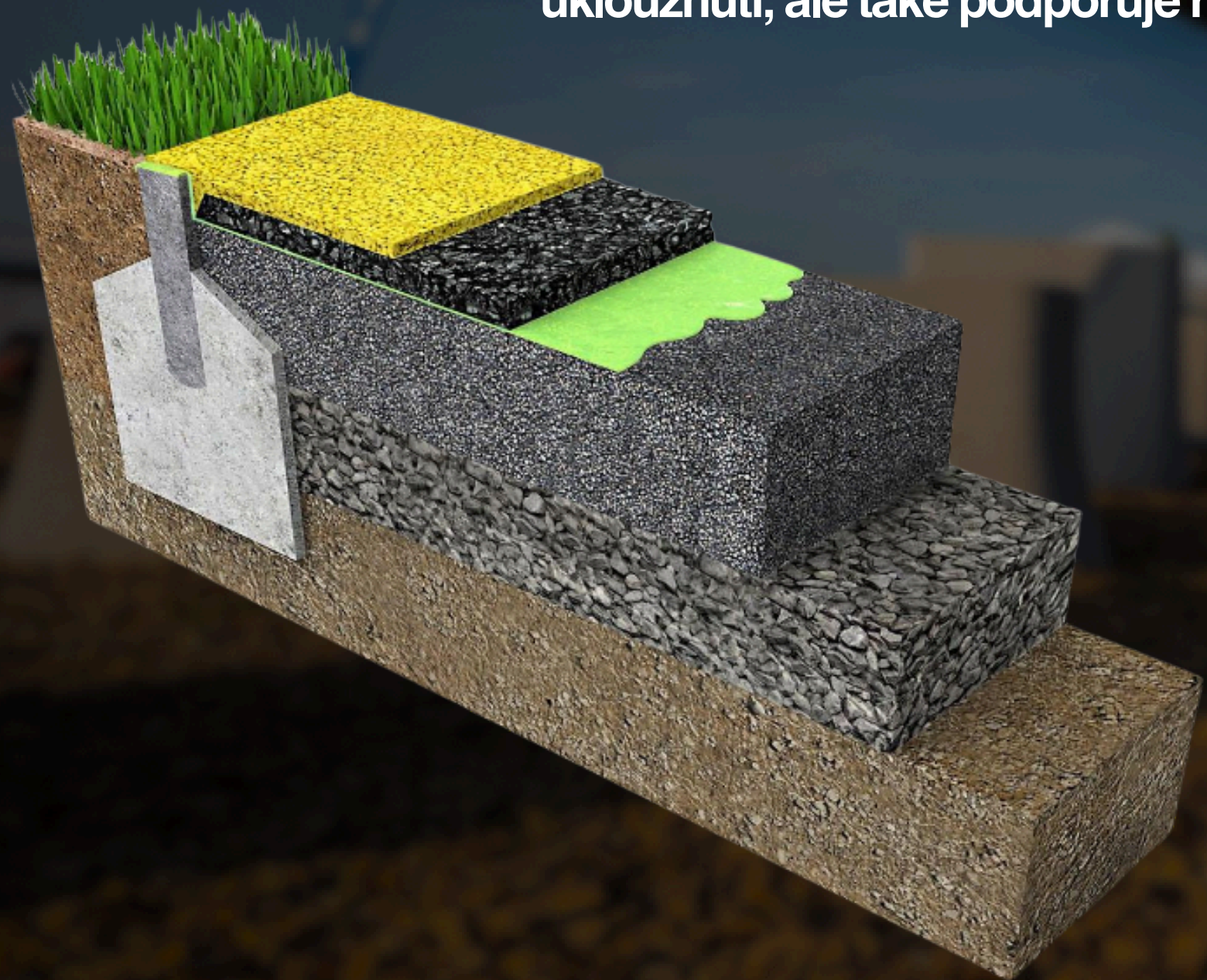
Betonové prvky jsou vytisknuté z jemnozrnného betonu třídy C30/37 a zalité konstrukčním betonem C30/37.

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 bezpečně a funkční po mnoho let, přičemž jeho opotřebení je minimální.

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 a hoření.



- Štěrkodrt' fr. 0 - 32 mm
(vrstva 150 - 180 mm)
(min 25 Mpa)



- Zhutněná pláň
(min 25 Mpa)



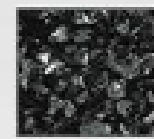
- Betonové lože



- Betonový obrubník



- EPDM granulát
(vrstva 11 mm)



- SBR granulát
(vrstva 24 mm)



- Penetrace



- Asfalt/Betonová deska
(vrstva 100-150 mm)

VÝROBA BETONOVÝCH PRVKŮ OBSAHUJE



- 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, broušením betonu.

KONTAKT



JAN HORÁK



+420 778 003 880



WWW.PARKOUROVAHRISTE.CZ



PARKOUROVAHRISTE@GMAIL.COM



ŽERNOSECKÁ 1895/2, 182 00 PRAHA 8, ČESKO

