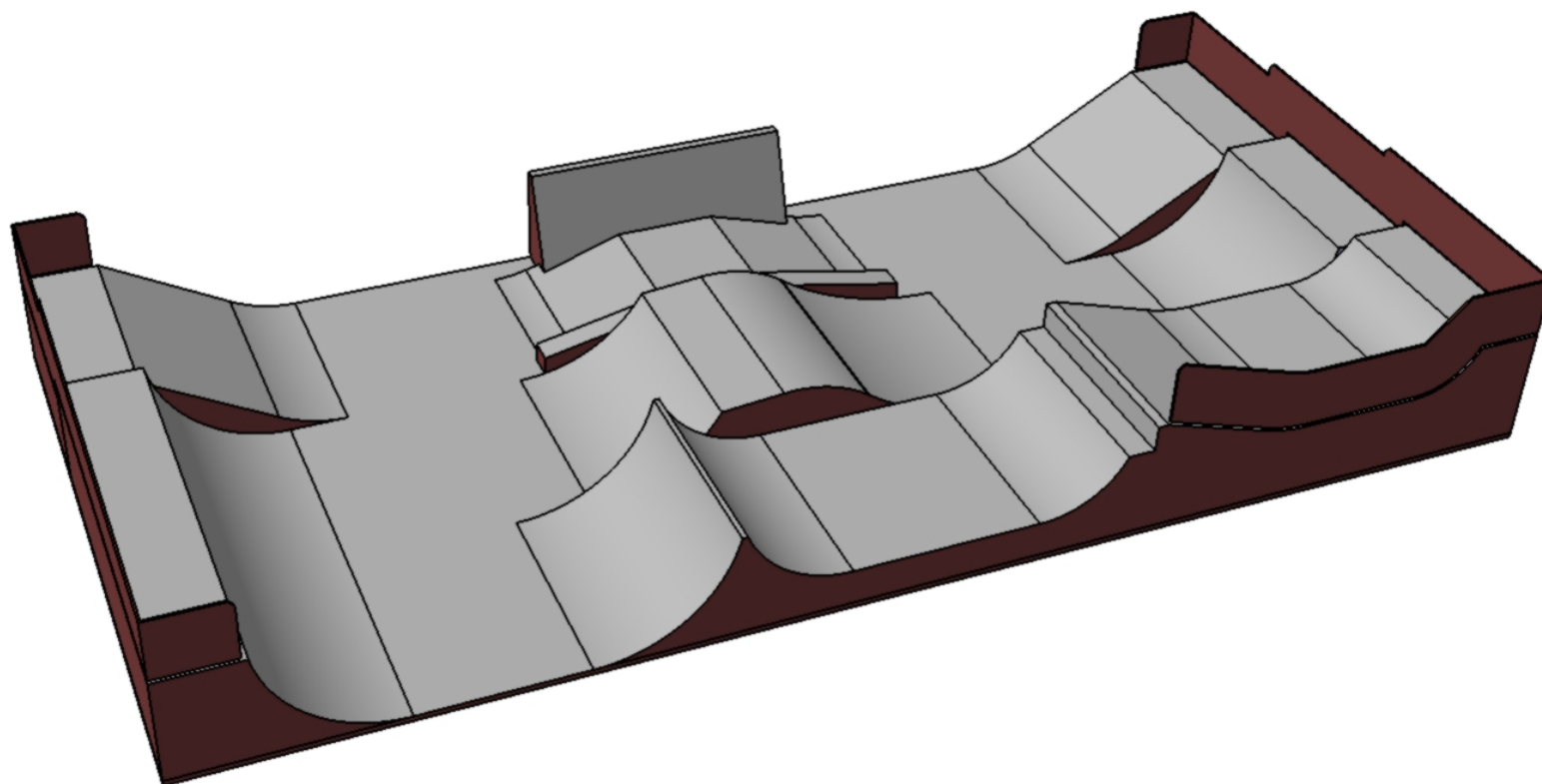


Monolitický skatepark Zliv

DODÁVKA MONOLITICKÉHO SKATEPARKU



Monolitický skatepark Zliv
DODÁVKA MONOLITICKÉHO SKATEPARKU

UMÍSTĚNÍ MONOLITICKÉHO SKATEPARKU:
(Parcela číslo: 1846/54 k.ú. Zliv u Českých Budějovic)

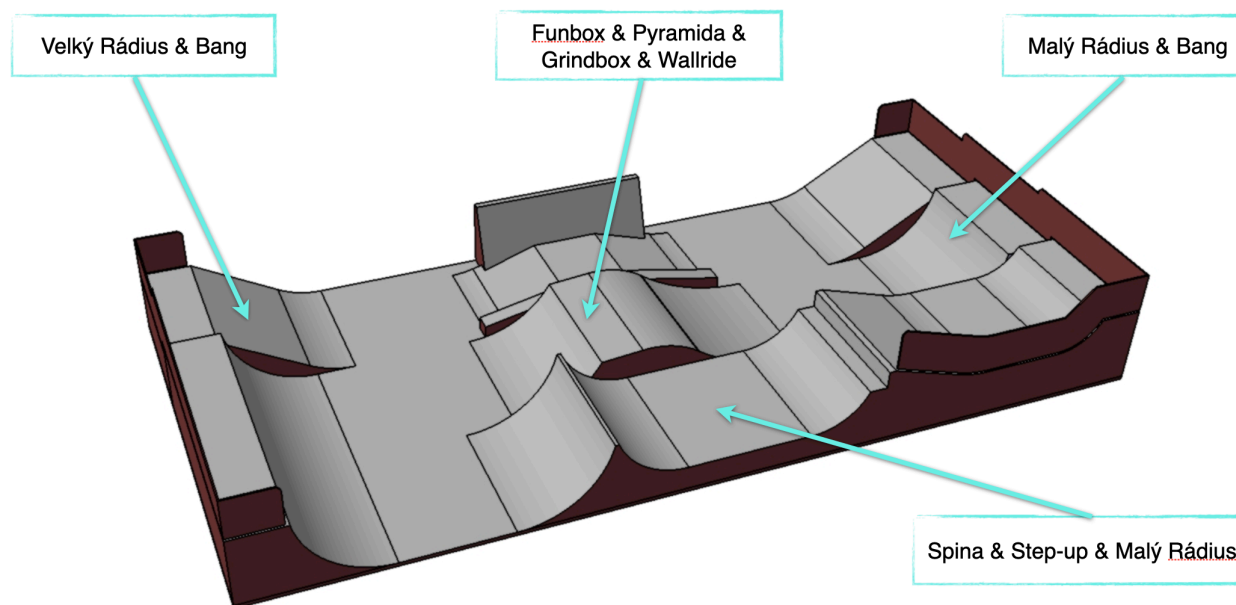


DOKUMENTACE VYBAVENÍ MONOLITICKÉHO SKATEPARKU - SPECIFIKACE PŘEKÁŽEK:

(sestava překážek v monolitickém provedení určená pro skateboarding, bmx a in-line brusle a koloběžky, umístěná na rovné ploše o rozměrech 25 x 11,88 m)

POPIS:

Předmětem zakázky je kompletní realizace monolitického skateparku na určenou plochu. Dodávka bude včetně montáže a uvedení do provozu dle této TD. Tvar, rozměry, technické provedení a rozmístění překážek na ploše musí splňovat bezpečnostní a technickou normu **ČSN-EN 14974**. Shoda výrobku s touto normou bude dle §6 nařízení vlády č. **173/1997 Sb.** doložena prohlášením o shodě a certifikátem (např. TUV SUD).



KONSTRUKCE A PŮDORYS MONOLITICKÉHO SKATEPARKU:

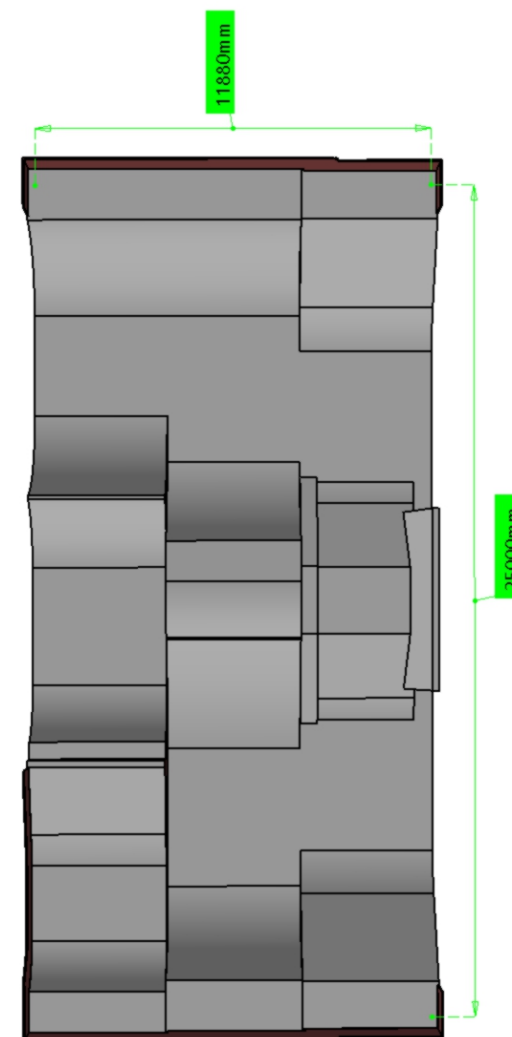
Konstrukce skateparku bude pozinkovaná, z ocelových profilů min 40 x 40mm, pokrytá příčně roštem ze 45 mm silných smrkových fošen sušených a hoblovaných. Dále bude pokryta speciálním povrchem síly minimálně 6mm. Mezi fošny a pojezdový povrch bude použita kontaktní folie.

Koncové rádiusy a Banky budou s bezpečnostním zábradlím z ocelových pozinkovaných profilů s výplní z pozinkovaného děrovaného plechu o síle 2mm. Koncové Rádiusy budou opatřeny 60 mm copingy.

Materiál pojezdového povrchu překážek je zásadní pro výslednou užitnou hodnotu celé stavby, musí být vysoce kvalitní a odpovídající potřebám jezdců na skateboardech, in-line bruslích, bmx kolech a koloběžkách: např.

Skatesmart, Skatelite apod.

- tvrdost, pružnost a ostatní mechanické vlastnosti příznivé pro vysoký odraz jezdce
- grip – deska nebude hladká a lesklá, bude opatřena jemným gripem kvůli ideálním adhezním vlastnostem
- materiál povrchu, potažmo celá překážka musí být při pojezdu tichá
- materiál musí být odolný vůči všem druhům počasí a proti opotřebení grindování např. stupačkami bmx kol
- jako materiál povrchu se nepřipouští plech ani překližka ani jiné méně vhodné náhražky určené prvotně k jinému účelu



Monolitický skatepark Zliv

DODÁVKA MONOLITICKÉHO SKATEPARKU

STRUČNÝ POPIS MONTÁŽE:

Realizace začne navezením veškerého materiálu a svařených ocelových konstrukcí na místo stavby. Prostor by měl být volný a nachystaný, tak aby byl připraven k samotné montáži. Následuje rozmístění a montáž jednotlivých prvků dle 3D vizualizace. Po sestavení kovových konstrukcí se příčně po celé šířce překážek upevňují smrkové fošny. Následně je na smrkové fošny položena kontaktní fólie a pojezdový materiál. Vše dle bezpečnostní a technické normy ČSN-EN 14974. Shoda výrobku s touto normou dle §6 nařízení vlády č. 173/1997 Sb. je vždy doložena certifikátem (např. TÜV SÜD) a prohlášením o shodě.

STRUČNÝ POPIS PŘÍPRAVY PODLOŽÍ:

Prostor o rozměru 25 x 12 metrů bude připravený před příjezdem firmy dodávající monolitický skatepark. Tím je myšleno vybrání zeminy přibližně do hloubky 25cm, srovnání a zhutnění. Poté navezení drceného kameniva (frakce 0-32) ve výši 20cm, které bude zhutněno. Následně se jako další vrstva naveze drobnější drcené kamenivo (frakce 4-8) ve výši 5cm. Celá tato plocha bude po obvodu lemována obrubníkem. Tím bude příprava podloží pod monolitický skatepark považována za dokončenou.

Doporučení:

Bezpečnostní okolí monolitického skateparku (2 metry po delších stranách & 1 metr před i za kratší stranou), který včetně skateparku činí 27 x 16 metrů je vhodné například vydláždit zámkovou dlažbou zakončenou obrubníkem, tak aby se dalo do prostoru skateparku vstoupit tzv. suchou nohou. Také se doporučuje umístění laviček, stojanů na kola, odpadkových košů a dalšího mobiliáře.