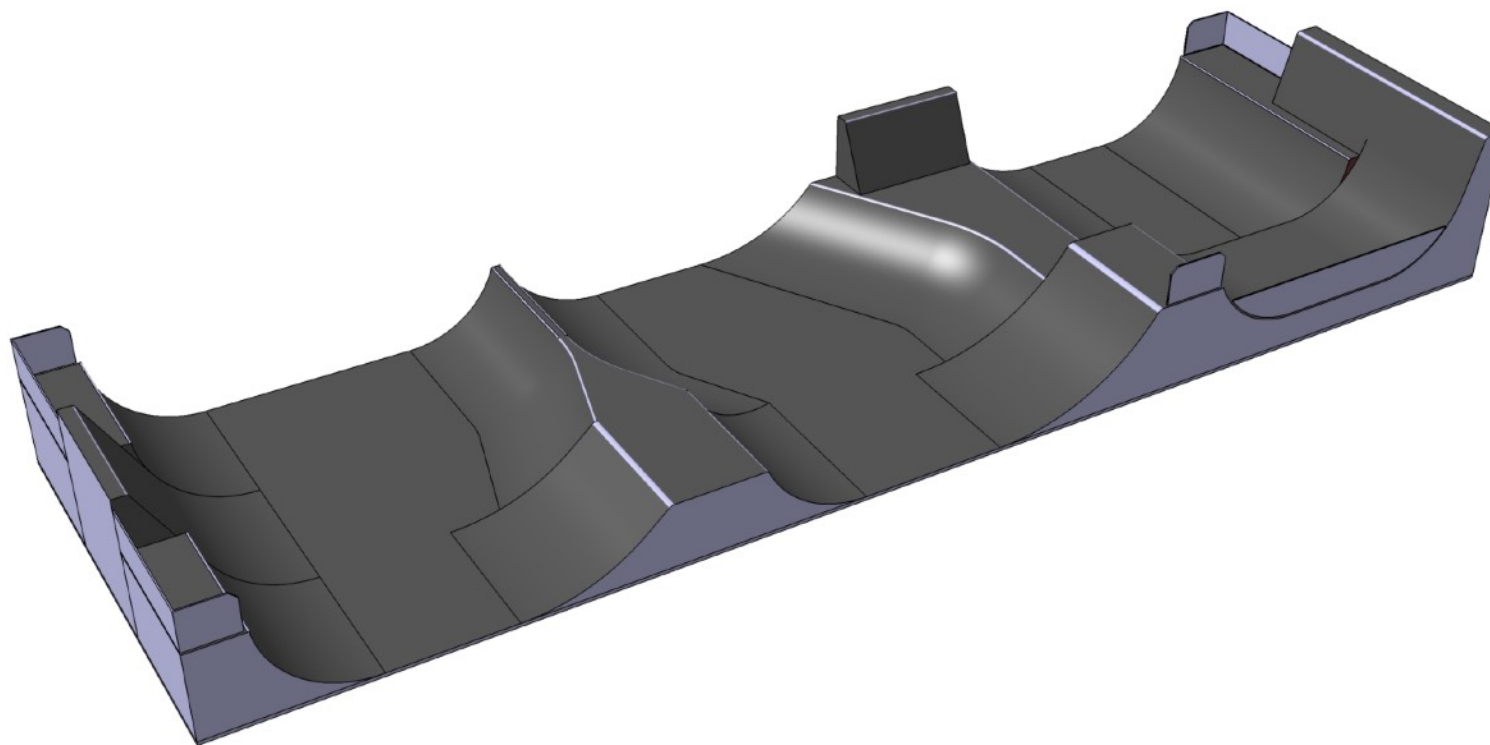


Monolitický skatepark Dobříš

DODÁVKA MONOLITICKÉHO SKATEPARKU

---



Monolitický skatepark Dobříš  
DODÁVKA MONOLITICKÉHO SKATEPARKU

---

**UMÍSTĚNÍ MONOLITICKÉHO SKATEPARKU:**  
(Parcely číslo: 348/122 k.ú. Dobříš)



## DOKUMENTACE VYBAVENÍ MONOLITICKÉHO SKATEPARKU - SPECIFIKACE PŘEKÁŽEK:

sestava překážek v monolitickém provedení určená pro bmx, koloběžky a skateboarding, umístěná na rovné ploše o rozměrech 39 x 11,88 m

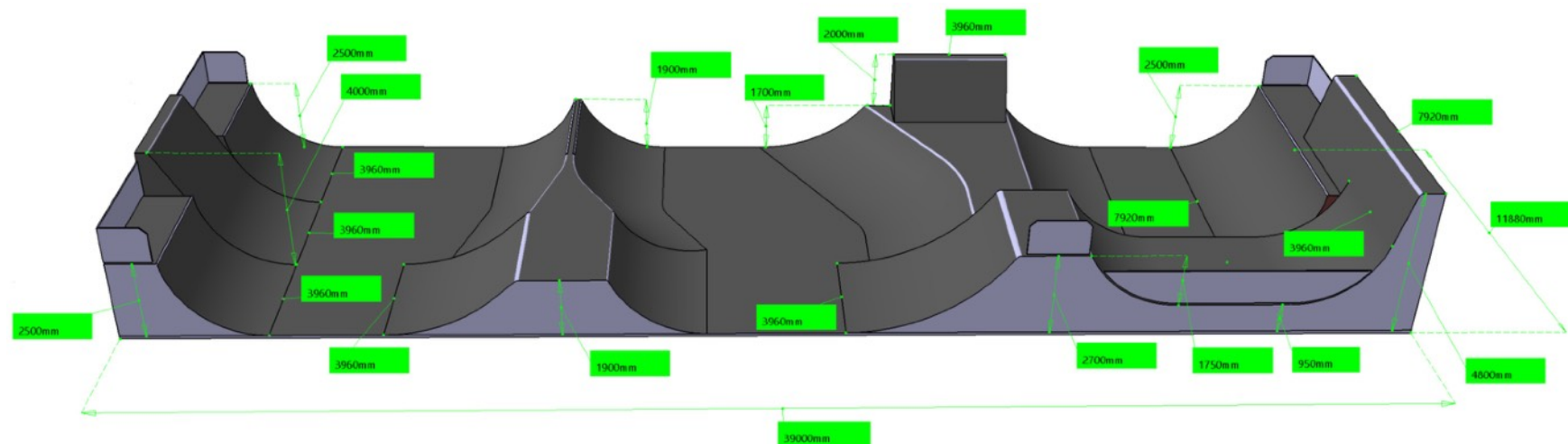
### POPIS:

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 (například TUV).

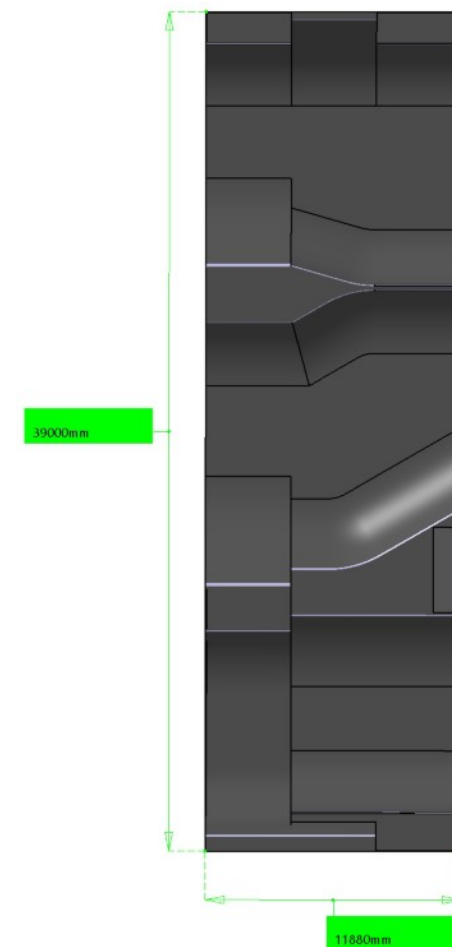


### KONSTRUKCE A PŮDORYS MONOLITICKÉHO SKATEPARKU:

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 8mm. Mezi fošny a pojezdový povrch bude použita kontaktní folie. Součástí konstrukce budou žárově zinkované ocelové přechodové hrany a žárově zinkované ocelové odtokové kanálky pro zajištění odvodnění a dlouhé životnosti. Zadní a boční otevřené strany budou před dokončením zakryty zinkovaným děrovaným plechem o síle 2mm, tak aby byl zabráněn vstup pod překážky.

Koncové rádiusy a Bangy budou s bezpečnostním zábradlím z ocelových pozinkovaných profilů s výplní z pozinkovaného děrovaného plechu o síle 2mm. Koncové Rádiusy budou opatřeny zinkovanými 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, 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.



### **STRUČNÝ POPIS TERÉNNÍCH ÚPRAV:**

Červeně vyznačený prostor o rozměru 20 x 6 metrů bude připraven před samotnou montáží skateparku. Tím je myšleno vyčištění prostoru (zámková dlažba, obrubníky aj.), dále vybrání zeminy do hloubky 30cm, srovnání a zhutnění. Poté navezení drceného kameniva (frakce 0-63) ve výši 10cm, které bude zhutněno. Následně se jako další vrstva naveze drcené kamenivo (frakce 0-32) ve výši 10cm a zhutní se. Jako finální vrstva asfaltbetonu ACL 08 ve výši 10cm včetně hutnění, tak aby byla finální výšková úroveň srovnána s okolním asfaltovým terénem. Vnější strany plochy budou ohraničený zahradním obrubníkem šíře 5cm.

