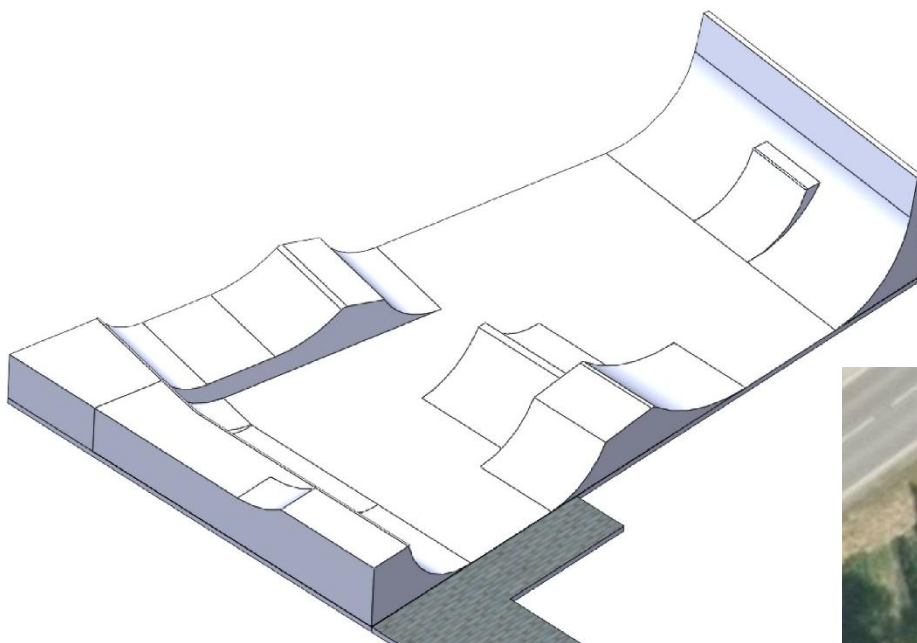


Obec Březnice – dodávka monolitní platformy pro freestylové sporty



Dodávka monolitní platformy pro freestyle sporty - technický popis

Dokumentace – specifikace překážek

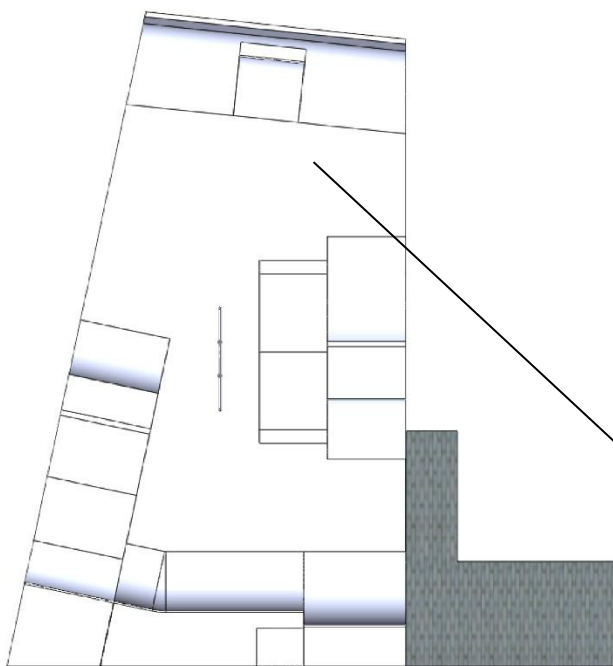
(platforma určená pro skateboarding, bmx a in-line brusle a koloběžky, umístěná na ztuhlém a vyrovnaném ploše vedle sběrného dvora)

popis:

Předmětem zakázky je kompletní realizace nových překážek na připravenou plochu a jejich uvedení do provozu (dodávka včetně montáže a uvedení do provozu dle této PD).

Tvar, rozměry, technické provedení a rozmístění překážek na ploše skateparku musí splňovat bezpečnostní a technickou normu **ČSN-EN 14974**. Shoda výrobku s touto normou bude dle §6 nařízení vlády **č. 173/1997 Sb.** doložena certifikátem (například TÜV) a prohlášením o shodě.

Půdorys:



Konstrukce překážek:

Konstrukce překážek bude pozinkovaná, z ocelových profilů min 40x40mm, pokrytá příčně roštem ze 40 mm silných smrkových fošen bez mezer a speciálním povrchem síly min. 8mm. Mezi fošny a jezdvový povrch bude použita folie s asfaltovým jádrem.

Zábradlí překážek bude z ocelových pozinkovaných profilů s výplní z 12 mm březové vodovzdorné překližky.

Překážky budou opatřeny 60 mm kopingy. Které budou natřeny syntetickou barvou Dřevo bude impregnováno proti plísni.

Materiál jezdvového 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 nebo skatelite.

- tvrdost, pružnost a ostatní mechanické vlastnosti příznivé pro vysoký odraz jezdců
- grip – deska nebude hladká a lesklá, bude opatřena jemným gripem kvůli ideálním adhezním vlastnostem
- materiál musí být odolný vůči všem druhům počasí
- jako materiál povrchu se nepřipouští plech ani překližka ani jiné méně vhodné náhražky určené prvotně k jinému účelu.

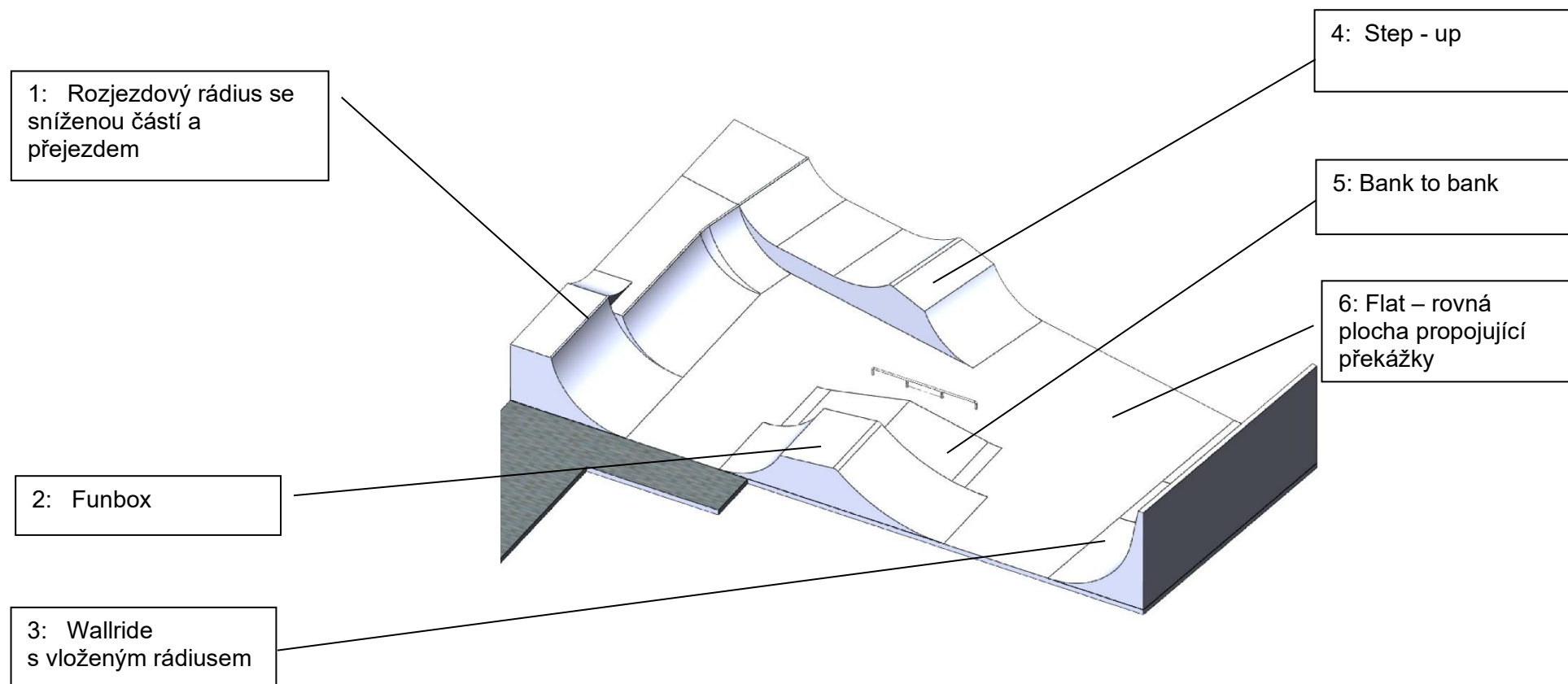
Základy platformy:

Geotextilie:

Ztuhlý a vyrovnaný štěrk 20 cm (frakce 32 – 64):

Spád pro odtok vody 1 % k delší straně plochy.

Velikost základny by měla přesahovat velikost platformy o 0,5m na každou stranu

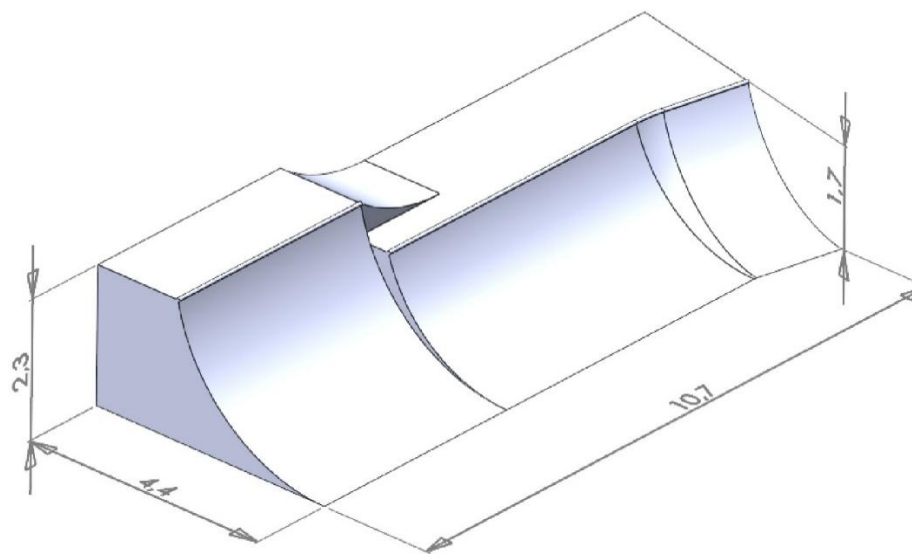


1. Rozjezdový rádius se sníženou částí a přejezdem

ROZMĚRY A DALŠÍ SPECIFIKACE:

Výška bez zábradlí 2,3m , šířka 10,7m, délka 4,4m.

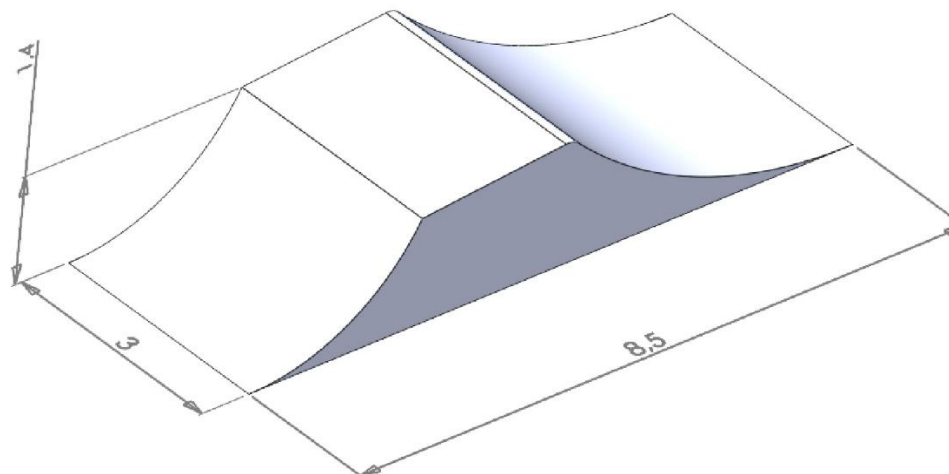
Zobrazeno bez zábradlí:



2. Funbox

ROZMĚRY A DALŠÍ SPECIFIKACE:

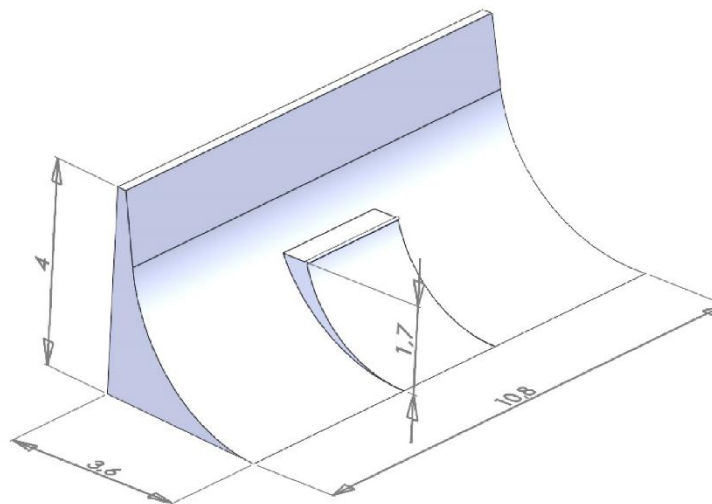
Výška odrazu 1,3m, šířka 3m, délka 8,5m



3. Wallride s vloženým rádiusem

ROZMĚRY A DALŠÍ SPECIFIKACE:

Výška 1,7m a 4m, šířka 10,8m, délka 3,6m

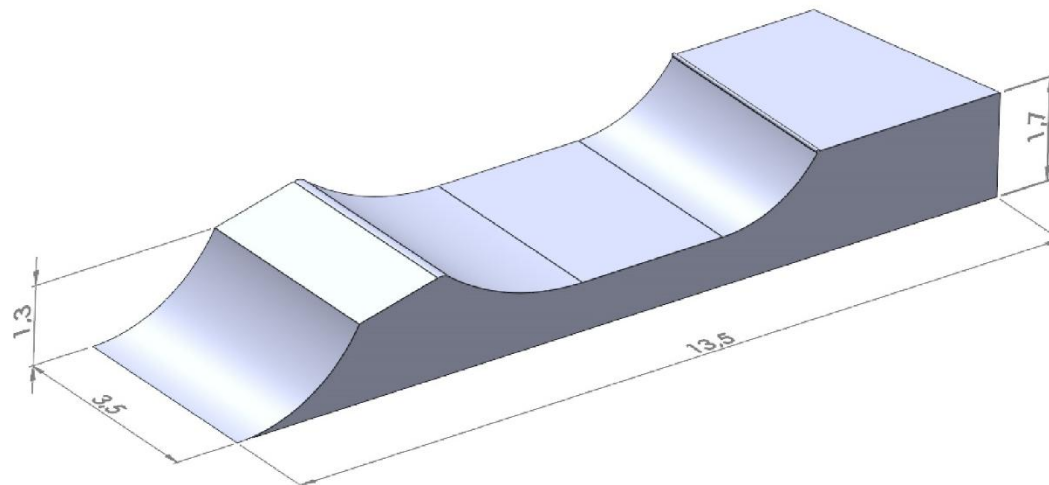


4. Step - up

Zobrazeno bez zábradlí:

ROZMĚRY A DALŠÍ SPECIFIKACE:

Výška 1,3 a 1,7m, šířka 3,5m, délka 13,5m

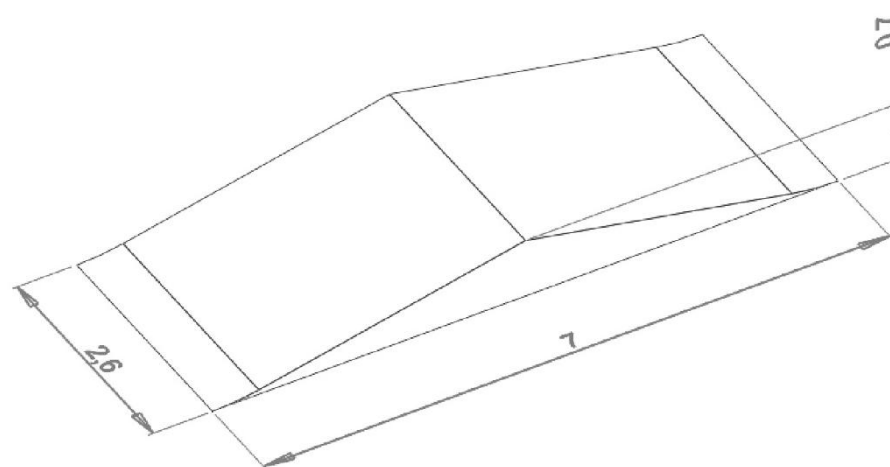


Dodávka monolitní platformy pro freestyle sporty - technický popis

5: Bank To Bank

ROZMĚRY A DALŠÍ SPECIFIKACE:

Výška 0,7m, šířka 2,6m, délka 7m



6 : Flat – rovná plocha propojující překážky

Plocha 135 m²

