



PUMPTRACK STŘEDOKLUKY

Návrh a předběžná
nabídka realizace
výstavby

OBSAH STUDIE

01

CO JE TO PUMPTRACK?

Základní přehled a typy pumptracků

02

NÁVRH

Studie Pumptrack

03

KONSTRUKCE A POVRCH

Povrch, okolí a odvod vody

04

SITUACE

Umístění sportoviště v katastrální fotomapě

05

CENOVÁ NABÍDKA

Položkový rozpočet a nacenění

06

FIREMNÍ REFERENCE

Představení firmy Dirty Parks

CO JE PUMPTRACK?

Pumptrack je nový typ **zábalného sportoviště** pro širokou veřejnost.

1. Přesně tvarované **vlny a klopené zatáčky** umožňují při správných pohybech těla jízdu na kole bez šlapání.
2. Asfaltový a modulární pumptrack je určen, mimo **horských kol a BMX**, také pro **skateboard, longboard, inline brusle, koloběžky**.
3. Při tvorbě návrhu sportoviště klademe **důraz na bezpečnost** a pumptrack je tak vhodný pro každého bez rozdílu věku, nebo zkušeností.
4. Už při první jízdě většina začátečníků zjistí jak pumptrack funguje a že se jedná o velice zábavnou sportovní aktivitu.



TYPY PUMPTRACKŮ



PŘÍRODNÍ POVRCH

- Výhradně pro horská kola nebo BMX
- Povrch ze štěrkodrti
- Nutná pravidelná údržba
- Vhodný do trailcentra, nebo mimo městskou zástavbu

ASFALTOVÝ

- Nejvhodnější a bezúdržbový povrch pro pumptrack
- Široké spektrum využití
- Celoroční provoz
- Bezpečný

MODULÁRNÍ

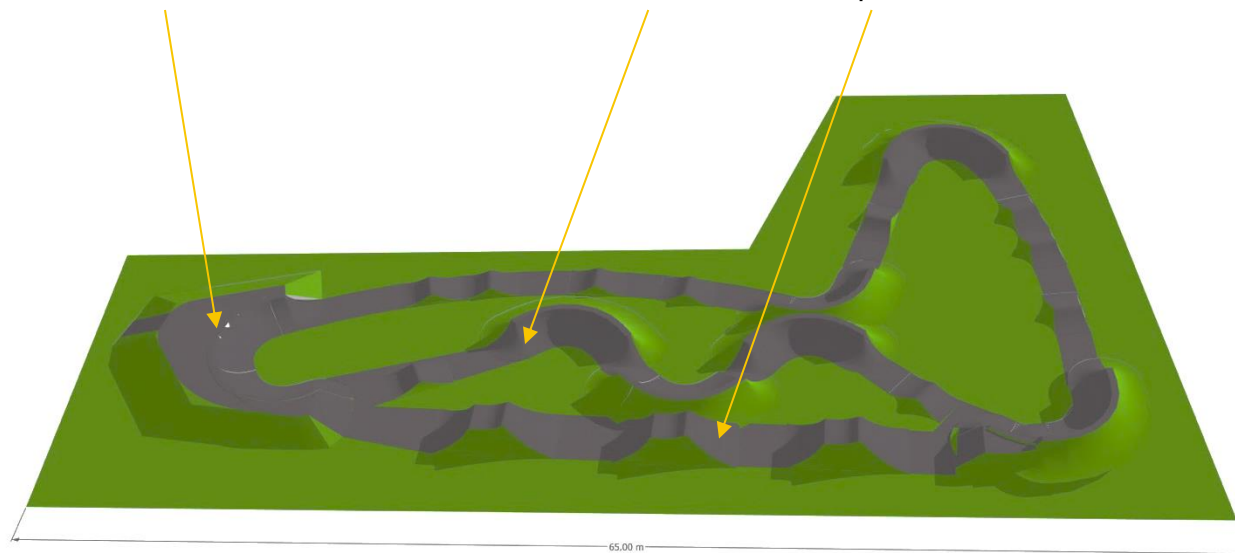
- Snadno složitelný a rozložitelný
- Vhodný na místa, kde není plánovaný nastálo
- Vhodný na jednorázové akce
- Méně bezpečný pro menší děti

NÁVRH STŘEDOKLUKY – PUMPTRACK

Nástupní a rozjezdová plocha

Hlavní okruh

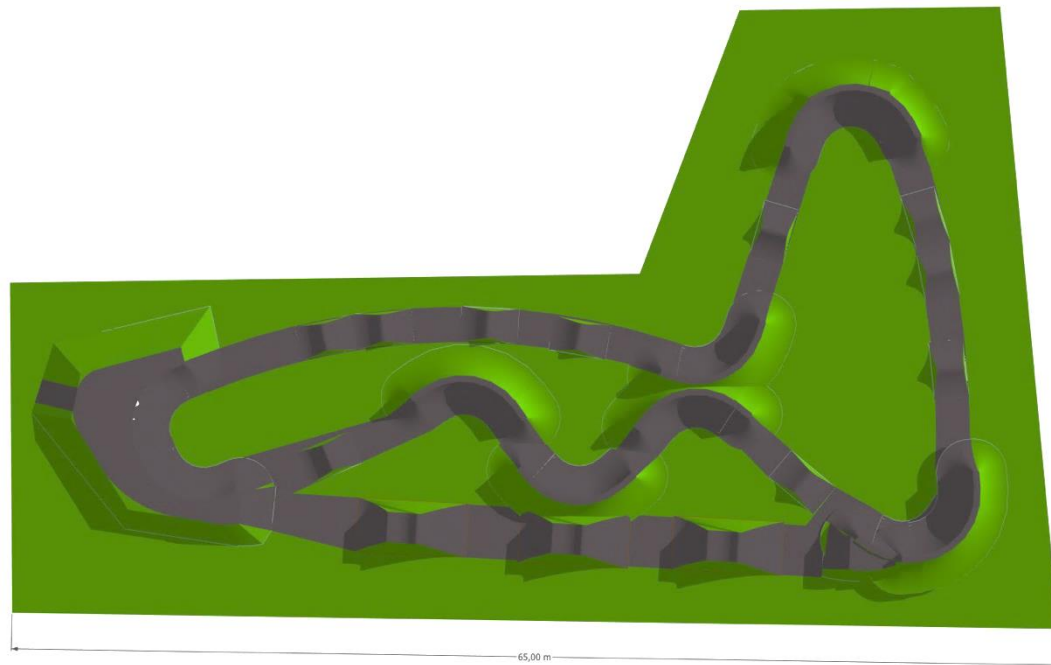
Jumpline



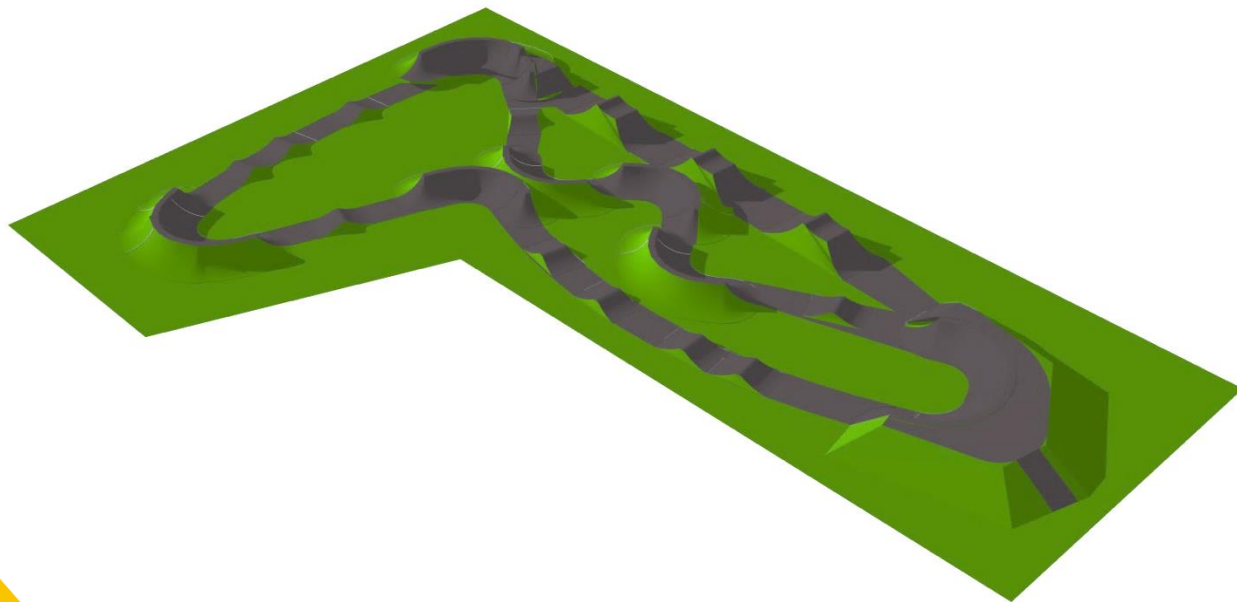
NÁVRH STŘEDOKLUKY- PUMPTRACK

- Řešené území je v současnosti vedené jako “ostatní plocha” a je předmětem plánované rekultivace celého území. Přístup k pumptracku bude řešen plánovanými chodníky.
- Dotčená parcela je p.č 1013/1 v katastrálním území Středokluky.
- S požadavky na univerzálnost, širší využití a minimální údržbu sportoviště je **navržená varianta asfaltový pumptrack**
- Sportoviště je navrženo s ohledem na rozlohu plochy a zohlednění cílových skupin uživatelů
- **Asfaltový pumptrack** obsahuje hlavní okruh, který je vhodný i pro začátečníky a děti. Z Hlavního je odbočka na jumpline - sekce skoků pro mírně pokročilé jezdce.
- Nástupní a rozjezdová plocha je řešena s ohledem na plánovanou síť stezek a chodníků v tomto území.
- Vzájemná návaznost, umístění jednotlivých částí a správně tvarované překážky nabízí více variant průjezdů, přeskoků a umožňují kreativní využívání celého sportoviště.
- **Využití : Horská kola, BMX, skateboard, koloběžky a dětská odrážedla**

NÁVRH STŘEDOKLUKY



NÁVRH NÁVRH STŘEDOKLUKY



NÁVRH STŘEDOKLUKY- UMÍSTĚNÍ





PUMPTRACK STŘEDOKLUKY V ČÍSLECH

1750 m²

PLOCHA SPORTOVIŠTĚ

Plocha sportoviště pro
Pumptrack

535 m²

PLOCHA ACO8

Celková zpevněná plocha
ACO8

205 m

DRÁHA PUMPTRACK

Celková délka dráhy
pumptracku s povrchem z
asfaltobetonu ACO8

1,8 -2,2 m

ROVINKY

Pojezdová šíře dráhy na
rovinkách

2,2-3,5 m

ZATÁČKY

Pojezdová šíře dráhy v
zatáčkách

0,3-0,8 m

VLNY

Rozptyl výšek jednotlivých
vln na dráze

1,2 m

VÝŠKA ZATÁČEK

Výška zatáček na dráze

1,0-1,5m

SKOKY

Výška jumpline skoků

KONSTRUKCE PRO POVRCH AC08



SKLADBA POJEZDOVÝCH PLOCH

Na zelené pláni se provede skrývka. Následuje srovnání a zahutnění plochy pro pumptrack. Základy trati jsou modelovány a vrstveně hutněny ze štěrkodrti nebo jiného dobře hutnitelného materiálu. Modelace finální vrstvy před asfaltováním je provedena z normované štěrkodrti 0/32. Pokládka speciální receptury asfaltobetonu AC08 se provádí manuálně ve vrstvě 60-100mm.



OSTATNÍ PLOCHY

Boky pumptracku bývají obvykle pokryty ornici a zasety travním semenem, nebo pokryty přírodním travním kobercem.



ODVOD VODY

Odvod vody je řešen s ohledem na místní podmínky vsaky, případně drenážní systémem pro odvod vody mimo plochu sportoviště.





PŘEDBĚŽNÁ CENOVÁ NABÍDKA REALIZACE PUMPTRACK

POLOŽKA	CENA
ZAŘÍZENÍ A PROVOZ STAVENIŠTĚ	50 000,- Kč
SKRÝVKA, PŘÍPRAVNÉ ZEMNÍ PRÁCE NA SROVNÁNÍ PLOCHY	280 000,- Kč
DODÁVKA MATERIÁLU, MODELACE A HUTNĚNÍ KONSTRUKČNÍCH VRSTEV PUMPTRACKU	1 840 000,- Kč
FINÁLNÍ MODELACE TVARŮ A POKLÁDKA POVRCHU AC08	1 560 000,- Kč
ODVODNĚNÍ A FINÁLNÍ ÚPRAVY OSTATNÁCH PLOCH	290 000,- Kč
PROVOZNÍ ŘÁD, NÁSTŘIKY A UVEDENÍ DO PROVOZU	45 000,- Kč

Cena celkem bez DPH: 3 965 000,- Kč

REFERENCE

Firma Dirty Parks s.r.o. má za sebou mnohaleté zkušenosti v oboru, disponujeme vlastní mechanizací a vozovým parkem. Naši pracovníci jsou zároveň testovací jezdci, kteří vlastní nejen jeden titul mistra ČR ve freestyle BMX disciplínách. Kvalitní bikepark nebo pumptrack by měl být bezpečný, využitelný pro širší veřejnost a kreativní zároveň. Vyžaduje promyšlený návrh, správné rozvržení, rozměry překážek a jejich přesnou modelaci. Tyto požadavky jsou nezbytné pro bezchybnou funkčnost a dokonalé jízdní vlastnosti každého sportoviště.



UKÁZKA Z REALIZACÍ TANVALD



UKÁZKA Z REALIZACÍ ČESTLICE



UKÁZKA Z REALIZACÍ VRATISLAVICE NAD NISOU



Skutečné provedení se může od návrhu mírně lišit s ohledem na jízdní vlastnosti pumptracku.
Záruka na konstrukční části dráhy a asfaltový povrch je 3 roky.

V Jičíně dne 16.5.2025
Tomáš Kudrnáč
jednatel Dirty Parks s.r.o.



PŘEHLED REALIZOVANÝCH PROJEKTŮ



WEB

www.dirty-parks.cz



FACEBOOK

facebook.com/DirtyParks



INSTAGRAM

[@dirty_parks](https://instagram.com/dirty_parks)