



Pumptrack Tasovice

(návrh a předběžná nabídka realizace výstavby)

Dirty Parks s.r.o.
Soudná 10
506 01 Jičín
IČ: 06864309
DIČ: CZ06864309
Tel.: +420 602 104 367
Email: dirty-parks@email.cz

Co je pumptrack?

- Pumptrack je nový typ zábavného sportoviště pro širokou veřejnost. Přesně tvarované vlny a klopené zatáčky umožňují při správných pohybech těla jízdu na kole bez šlapání. Asfaltový a modulární pumptrack je taktéž určen pro skateboard, longboard, inline brusle, koloběžky. Při tvorbě návrhu sportoviště klademe důraz na bezpečnost a pumptrack je tak vhodný pro každého bez rozdílu věku, nebo zkušeností. Už při první jízdě většina začátečníků zjistí jak pumptrack funguje a že se jedná o velice zábavnou sportovní aktivitu.

HLINĚNÝ PUMPTRACK



ASFALTOVÝ PUMPTRACK



MODULÁRNÍ PUMPTRACK



Hliněný pumptrack se šterkovým povrchem je určen výhradně pro horská kola nebo BMX. U hliněného pumptracku je nejnižší pořizovací cena, ale pro bezproblémový provoz je potřeba počítat s pravidelnější údržbou.

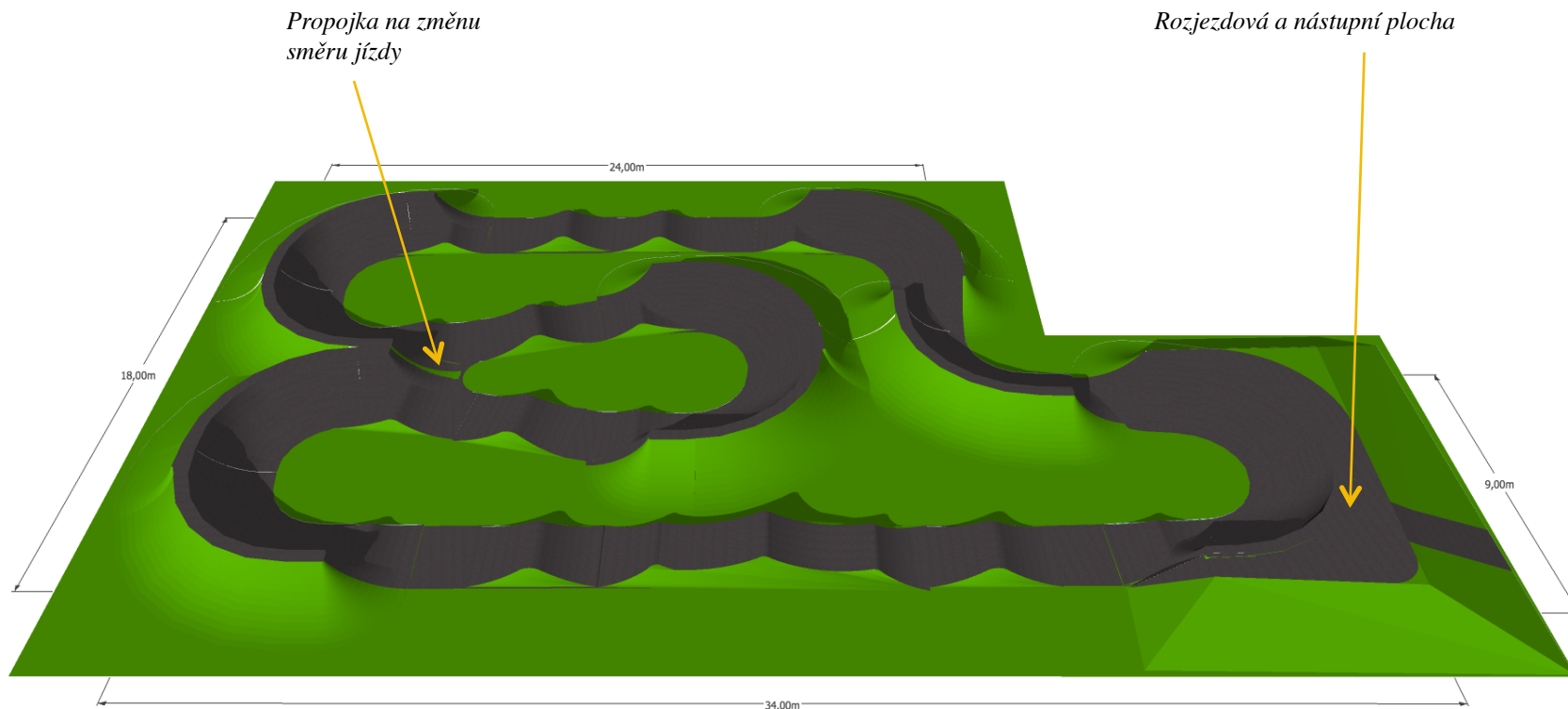
Asfaltobeton je vůbec nejvhodnějším povrchem pro pumptrack. Je bezúdržbový, má široké spektrum využití, je provozuschopný již chvíli po dešti a při mírnějších zimách v podstatě celoročně. V porovnání s modulárním pumptrackem je o něco levnější a díky zatrávněným a mírně zkoseným bokům pumptracku bezpečnější pro začátečníky a malé děti na odrážedlech.

Modulární pumptrack je snadno složitelný a rozložitelný. Nejedná se tím pádem o stavbu pevně spojenou se zemí. Svým charakterem je tedy vhodný do prostor kde se jeho umístění neplánuje na stálo, ale třeba jen na sezónní využití. Pro jednorázové akce nabízíme i možnost pronájmu.

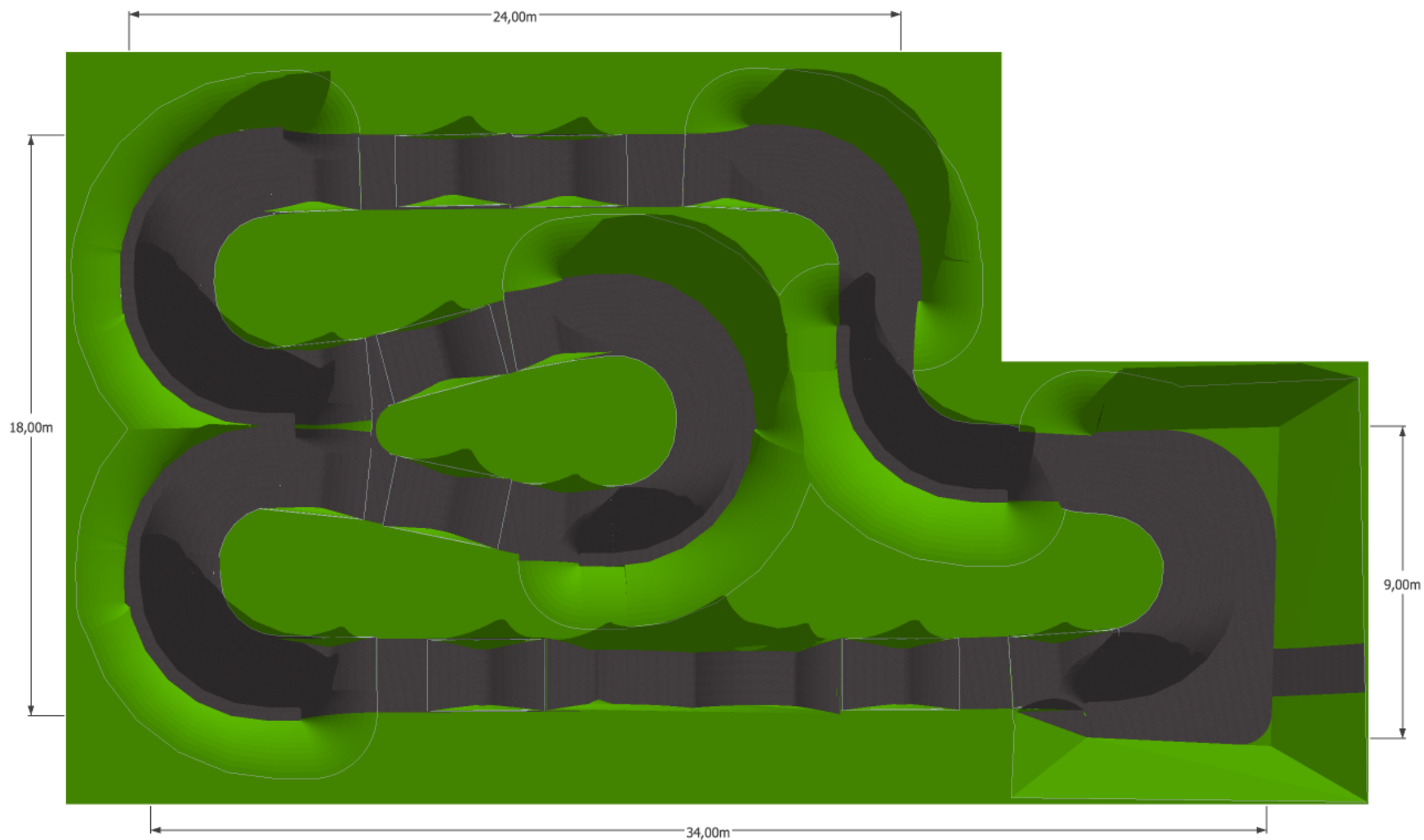
Návrh Pumptrack Tasovice

Plocha sportoviště pro pumptrack: 780m², délka dráhy: 135m, zpevněná jezdní plocha ACO8: 290m²,
Šířka dráhy rovinky: 1,8m, šířka dráhy zatáčky: 2,5m, Výška vln: 0,3 – 0,8m, výška zatáček 1,0 - 1,2m,
Využití: Horská a BMX kola, dětská odrážedla, inline, skateboard, koloběžky

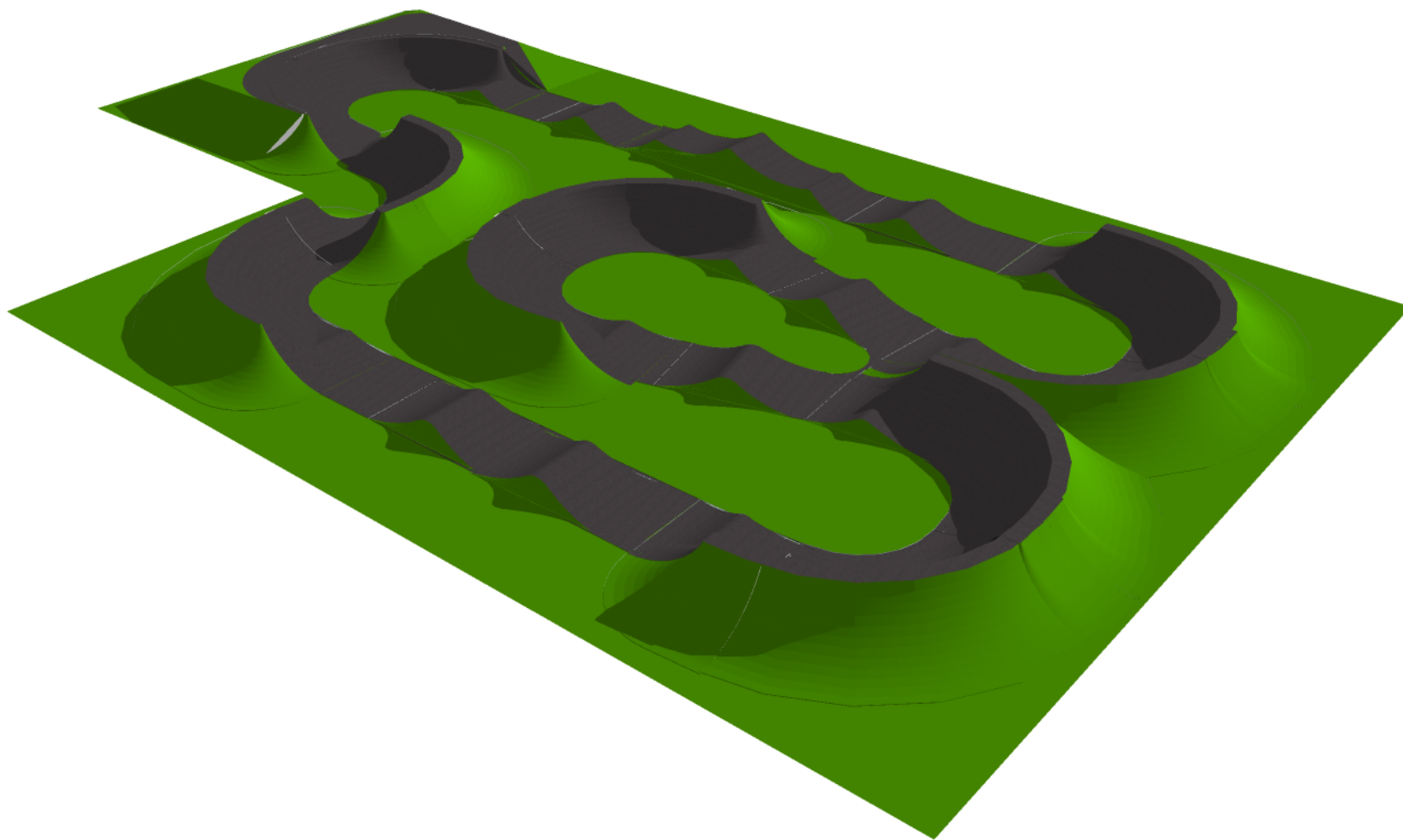
Řešené území je v současnosti ostatní plocha navazující na místní komunikaci. S požadavky na univerzálnost, širší využití a minimální údržbu sportoviště je navržena varianta s asfaltovým povrchem. Pumptrack je navržen dle dispozice plochy a je tvořen z hlavního okruhu, který je vhodný pro začátečníky a mírně pokročilé jezdce. Okruh obsahuje propojku na změnu směru jízdy. Nástupní plocha na pumptrack je situována z přilehlé cesty. Vzájemná návaznost, umístění jednotlivých částí a správně tvarované překážky v pumptracku nabízí více variant průjezdů a umožňují kreativní využívání celého sportoviště.



Návrh Pumptrack Tasovice



Návrh Pumptrack Tasovice



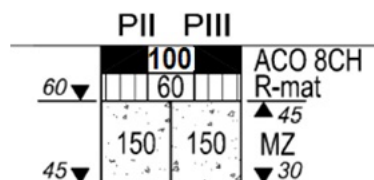
Pumptrack Tasovice umístění



Konstrukce pro povrch ACO8

- Asfaltový pumptrack se skládá z vrstveně hutněné výkopové zeminy, nebo jiného dobře hutnitelného materiálu do základu překážek. Další vrstvu tvoří drcený štěrk o frakci 0/32, který se taktéž důkladně zavibruje. Povrch je z asfaltobetonu ACO8CH a pro přesné tvary tratě se kompletně modeluje a pokládá manuálně.
- Boky pumptracku bývají obvykle pokryty ornici a zasety travním semenem, nebo pokryty přírodním travním kobercem.
- Odvod vody je řešen s ohledem na místní podmínky (vsaky, případně drenážní trubky).

Schéma konstrukce:



Cenová nabídka realizace – pumptrack Tasovice

Položkový rozpočet:

Položka	Cena
Geodetické vytyčení	4 000,00 Kč
Dodávka materiálu na základ překážek – celkem 250m ³ (hlinitý písek, nebo dobře hutnitelná zemina - cca 50m ³ zeminy je v místě záměru)	35 000,00 Kč
Terénní úpravy a přesuny materiálu na základ překážek	95 000,00 Kč
Modelace základu trati	132 000,00 Kč
Hutnění konstrukčních vrstev	38 000,00 Kč
Dodávka, modelace a hutnění šterkové vrstvy	135 000,00 Kč
Dodávka a pokládka asfaltového povrchu ACO8	470 000,00 Kč
Směrovací nástřiky	25 000,00 Kč
Odvodnění a finální úpravy ostatních ploch	28 000,00 Kč
Provozní řád a uvedení pumptracku do provozu	10 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH	972 000,00 Kč
DPH 21%	204 120,00 Kč
Cena celkem vč. DPH	1 176 120,00 Kč

Reference

Firma Dirty Parks má za sebou mnohaleté zkušenosti s výstavbou bikeparků a pumptracků, kde se klade důraz na správné rozvržení překážek a jejich přesnou modelaci. Tyto požadavky jsou nezbytné pro bezchybnou funkčnost a dokonalé jízdní vlastnosti každého sportoviště. Přehled realizovaných projektů naleznete na www.dirty-parks.cz, nebo na facebookové stránce „Dirty Parks“.







Skutečné dílo se může od návrhu nepatrně lišit s ohledem na jízdní vlastnosti pumptracku.
Záruka na konstrukční části dráhy a asfaltový povrch je 3 roky.
Návrh je možné zmenšit, zvětšit nebo upravit dle požadavků zadavatele.

V Jičíně dne 5.3.2021
Tomáš Kudrnáč
Dirty Parks (www.dirty-parks.cz)

