

STUDIE HMOTOVÉHO ŘEŠENÍ

Pumptrack Triangl Barrandov

KLIENT:

Městská část Praha 5
Štefánikova 236/13, 150 22

ZHOTOVITEL:

Ing.arch. Aleš Vaněk
Mladenovova 3230, 143 00 Praha 12

LOCAL TRAIL s.r.o.

Bělehradská 55/15, 140 00 Praha 4

OBSAH:

1. ÚVOD

- 1.0 VYSVĚTLENÍ ZÁKLADNÍCH POJMŮ
- 1.1 SITUACE - VYZNAČENÍ POLOHY ZÁMĚRU
- 1.2 POPIS ZADÁNÍ
- 1.3 DOKUMENTACE STÁVAJÍCÍHO STAVU
- 1.4 INSPIRACE - REALIZOVANÉ STAVBY

2. NÁVRH

- 2.1 POPIS KONCEPTU NÁVRHU
- 2.2 PŮDORYS – NÁVRH
- 2.3 ŘEZ PODÉLNÝ - NÁVRH
- 2.4 SITUACE – NÁVRH _ ZÁKRES DO TERÉNU
- 2.5 SHRUTÍ – NÁVRHOVÉ PARAMETRY

CO ZNAMENÁ PUMPTRACK ??

PUMPTRACK JE uzavřený, uměle vytvořený okruh s vlnami a klopenými zatáčkami, který se projíždí bez šlapání. Jezdec využívá pohyby těla, tzv. „pumpování“, k udržení a zvyšování rychlosti. Je to zábavný způsob, jak se naučit ovládat kolo a zlepšit rovnováhu, vhodný pro všechny věkové i výkonnostní kategorie.



PUMPTRACK Je vhodný nejen pro zkušené bikery, kteří si chtějí zatrénovat a zlepšit fyzickou kondici intenzivním pumpováním, při němž do pohybu zapojí celé tělo.

Je to tedy i velmi zábavný prostředek pro zlepšování fyzické kondice a je navržen tak, aby byl hlavně bezpečný pro všechny typy cyklistů, včetně rodin s dětmi.

Na PUMPTRACKU je možno používat jakékoliv kolo ať už k tomu určené - MTB, BMX nebo i dětských odrážedel a pokud je povrch z betonu popř. asfaltu je možné ho jezdit na všem co má kola, což ocení inline bruslaři, koloběžkáři a v neposlední řadě jezdci na skateboardu.

PUMPTRACK vytváří nový směr využití kol, vytváří nové komunity, prostředí pro překlenutí generačních rozdílů mezi rodiči, dospívajícími a malými dětmi.



NA VÝŘEZU SITUACE JE VYZNAČENA POLOHA PROSTORU URČENÉHO K UMÍSTĚNÍ UVAŽOVANÉHO ZÁMĚRU.
PROSTOR PRO REALIZACI PUMPTRACKU MÁ ROZMĚRY 30 X 70 m

NAVRHOVANÝ ZÁMĚR JE SITUOVÁN V JIŽNÍM CÍPU PARCELY 954/55

ZADÁNÍ:

Podstatou návrhu je vytvoření novostavby **pumptracku - cyklistické dráhy**, která rozšíří možnost volnočasových aktivit v této lokalitě a má ambici pozitivně ovlivnit vznik nové komunity sportovců.

Řešené území je v současné době vedeno jako ostatní plocha - v katastrálním území Hlubočepy na pozemku parc. č. 954/55. V současné době je toto území nevyužito a zarůstá plevely a náletovou vegetací.

FOTO STAV | 1.3



3D náhled na řešenou lokalitu

REFERENCE LOCAL TRAIL s.r.o.



REFERENCE LOCAL TRAIL s.r.o.



Cíle realizace projektu:

Zlepšení kvality životního prostředí a rozšíření možností sportovního využití obyvatel na území městské části Prahy 5 - Barrandov.

Předmětem revitalizace území (Triangl Barrandov) je parcela 954/55

Současný stav nevyužitá plocha hojně zarostlá plevelem s několika spontánně vyšlapanými cestami.

V budoucnu je zde plánována výstavba školy.

Revitalizace záměru zahrnuje:

PUMTRACK pro nejmenší děti ve věku 3-5 na odrážedla, který bude tvořen malým okruhem s nízkými boulemi a zatáčkami.

Samostatný okruh bez možnosti propojení s ostatními okruhy.

PUMPTRACK pro děti ve věku 6 a více let nebo pokročilejší uživatele s možností proskakování dvojboulí a vyšších klopených zatáček, které dají jezdcům potřebnou oporu ve vyšší rychlosti.

MALÁ JUMPLINE se 7mi skoky, 4mi klopenými zatáčkami,

zakočená souběžnými boulemi s možností bezpečného napojení do většího okruhu pumptracku.

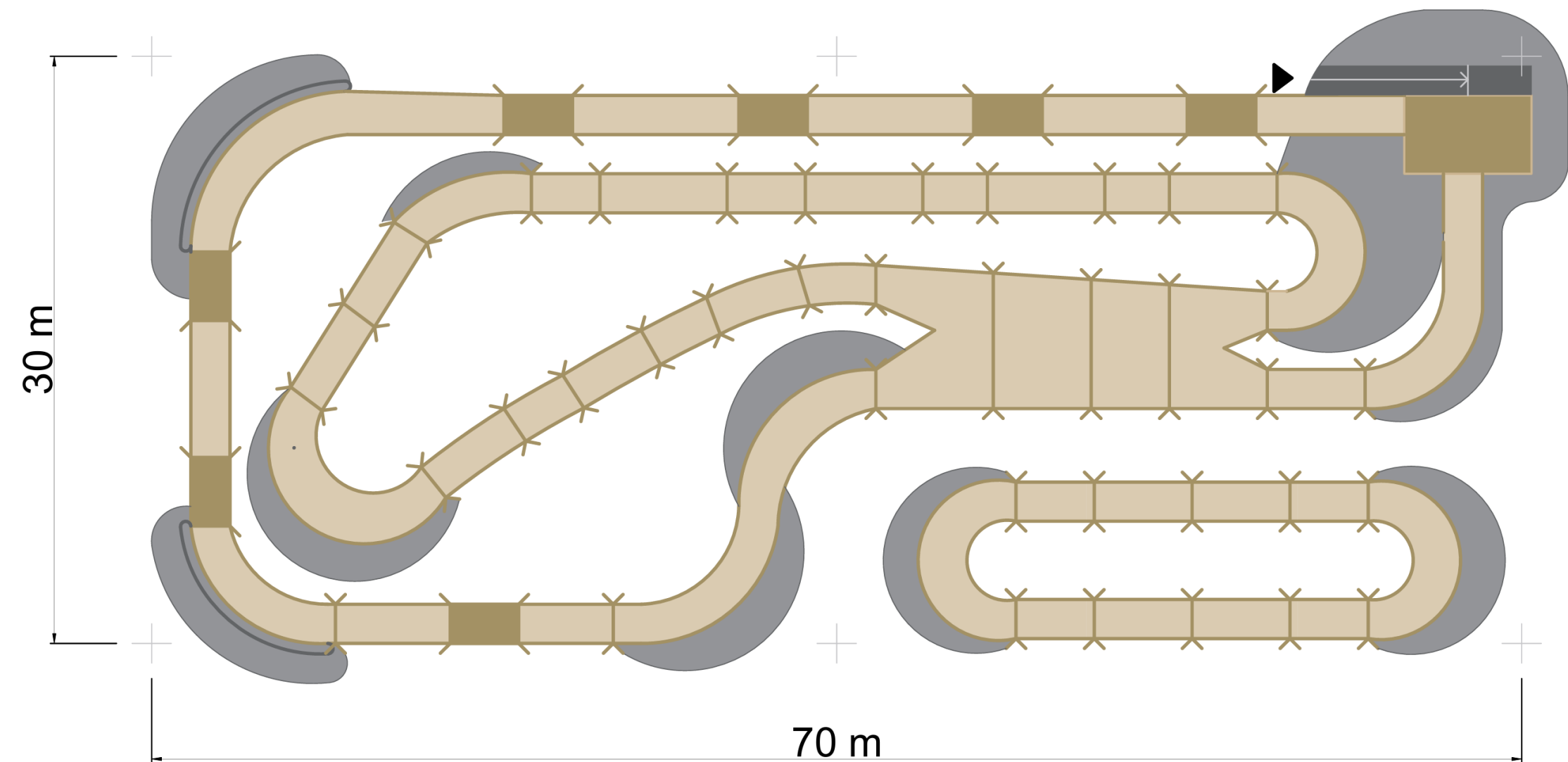
NÁSTUPNÍ A ROZJEZDOVÁ PLOCHA je řešena 2-stupňovou rampou jejíž vyšší část slouží pro rozjezd na skoky a nižší část ve výšce klopené zatáčky pro vjezd do pumptracku.

Přístup k dráze je z ulice Štěpařská.

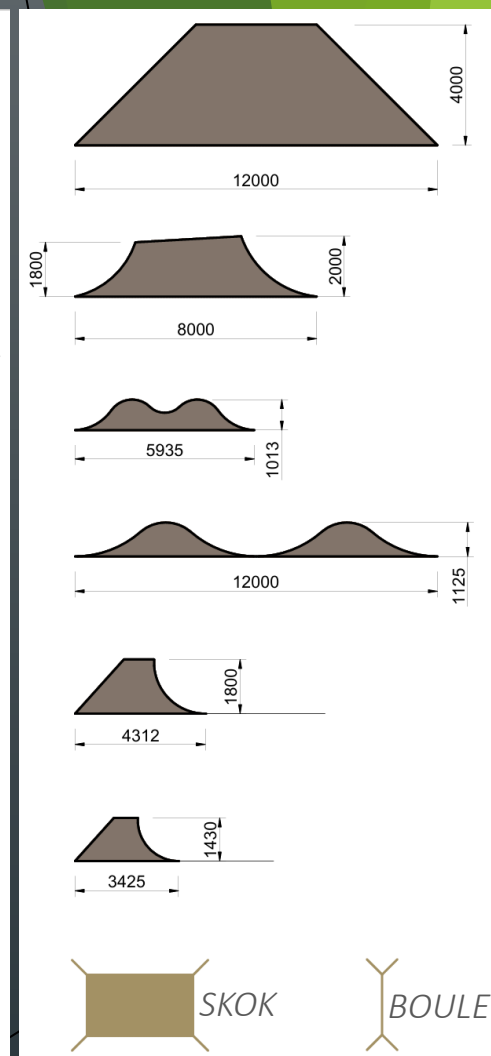
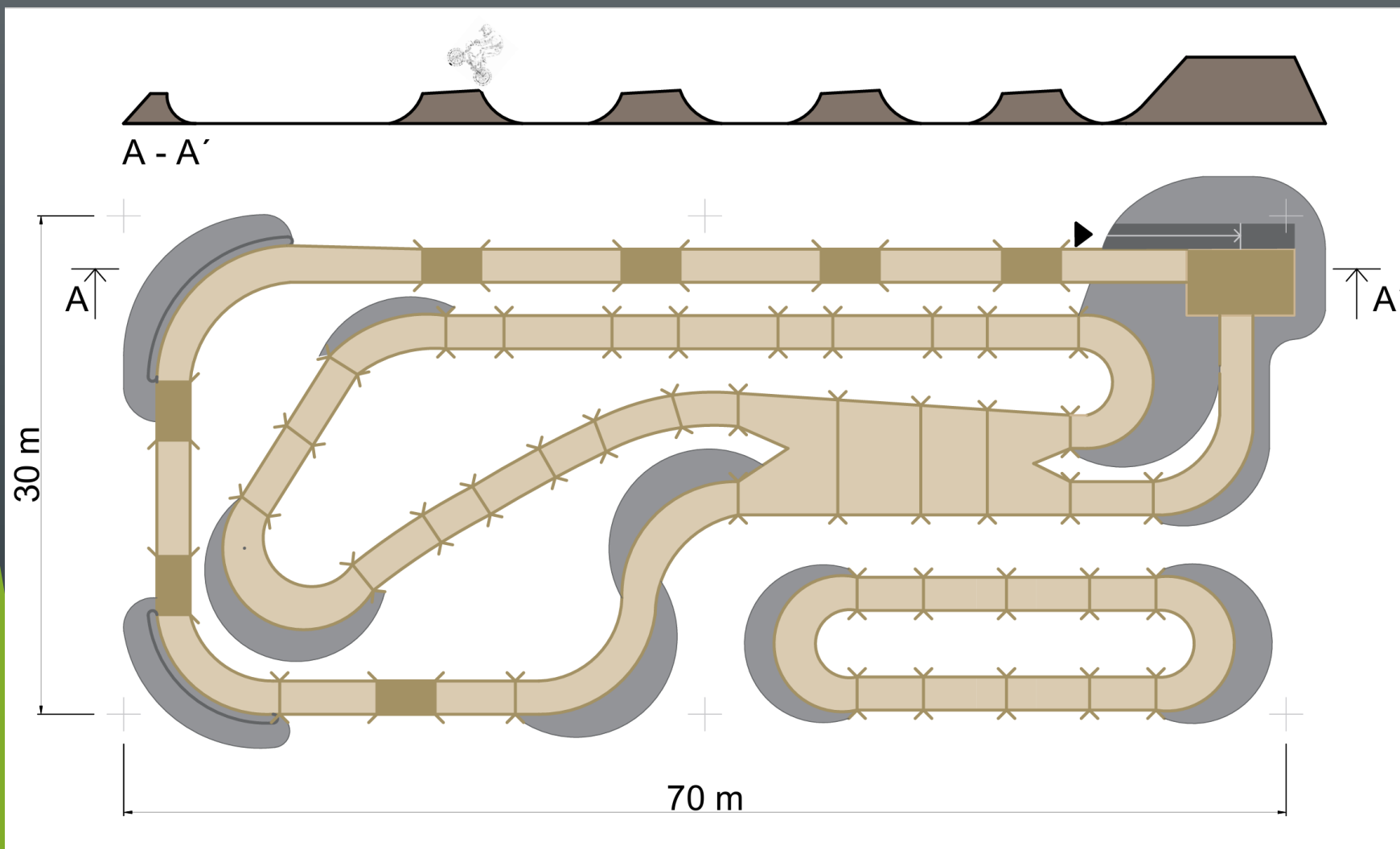
Životnost sportoviště 10-15 let v závislosti na kvalitě údržby.

Uvedené vnitrobloky již splňují v projektu vytyčená environmentální kritéria:

- trvale udržitelný rozvoj
- kvalitní místo k životu pro obyvatele panelových a rodinných domů
- zvýšení hodnoty lokality z hlediska atraktivity
kvalitní parkové a sadové úpravy, včetně esteticky hodnotné drobné architektury)
- širší nabídku sportovního využití a dalších možností pro trávení volného času mládeže
- funkční plochy s různým sportovním vybavením a kvalitní dětská hřiště
- zlepšení morální výchovy dětí – vede k nižší kriminalitě a potlačení vandalismu



POHLED HORNÍ



ŘEZ PODÉLNÝ

ŘEZ - PŘEKÁŽKY



Návrhové parametry

- Plocha řešeného území = plocha zemních úprav = 30 x 70 m = 2100 m²
- Plocha dráhy = 780 m²
- Celková délka dráhy = 350 m
- Šířka dráhy = 1,5 m, v místě souběhu 4m
- Technické prvky na dráze = 10 klopených zatáček, 40 boulí, 7 skoků

Podklady:

Pro zpracování byly použity následující podklady:

- Mapové podklady – ČÚZK, mapy.cz
- Fotodokumentace – vybrané realizace LocalTrail

Odhadované náklady na kompletní realizaci 1.000.000,- Kč bez DPH