

Studie

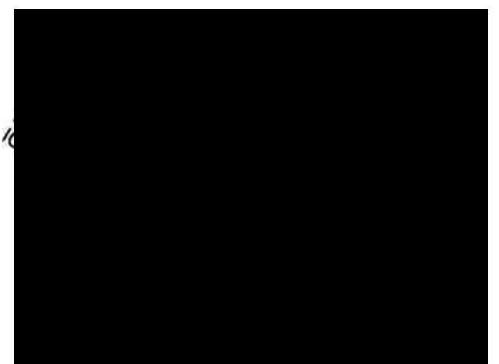
Vybudování pumptracku v prostorách sportovního
areálu na Severní Terasě - Ústí nad Labem



Zhotovitel:

Za rozvoj terénní cykloturistiky MTBWork, z.s.
Ing. Jakub Štráchal

Aleš Hrstka



Úvod	3
současný stav	3
celková délka	3
orientační ceny	3
odhad ceny	4
Umístění	4
Pumptrack - návrh tvaru	4
Dětský pumptrack	5
Příslušenství	7
Skills zóna	8

Úvod

Na základě objednávky města Ústí nad Labem jsme vypracovali návrh asfaltového pumptracku v areálu sportoviště Severní Terasa.

poloha:

<https://en.mapy.cz/turisticka?x=14.0337886&y=50.6755510&z=19>

současný stav

Plocha, kde by měl budoucí pumptrack vzniknout, je v současné době nevyužívaná. Jedná se o zatravněnou plochu uvnitř asfaltové dráhy pro kolečkové brusle.

Celý areál sportoviště byl otevřen v roce 2012 a obsahuje několik sportovišť na různé míčové sporty. Je zde také asfaltová dráha pro pohyb kol, kolečkových bruslí apod.

Celková plocha je cca 900 m².

celková délka

Celková délka pumptracku je cca 115 bm

orientační ceny

Cena realizace za bm asfaltový povrch: 7 až 8 tis Kč

cena realizace za bm štěrkový povrch: 3 až 4 tis Kč

cena realizace za kilometr trailu: od 600 tis Kč

skoky/lavice (obvykle 2 lajny a na každé 3 skoky/lavice): 350 tis Kč

skill centrum sada: 50-150 tis Kč

odhad ceny

Vzhledem k velkým turbulencím ve stavebních pracích v posledních několika letech, je tento odhad opravdu pouze **orientační**.

Celkové náklady na vybudování tohoto sportoviště by se mohly pohybovat okolo 1,2 milionu Kč. Bude záležet například na tom, jestli se bude hledat generální dodavatel nebo se zakázka rozdělí na jednotlivé úseky.

Umístění

Celé sportoviště je umístěno v severní části Ústí nad Labem a má ideální polohu, protože v okolí je rozprostřeno velké sídliště. Díky tomu budou moci pumptrack využívat děti a mladiství bez nutnosti doprovodu nebo dovozu rodičů.

Pumptrack - návrh tvaru

Navržený pumptrack je rozdělen na tři základní sekce:

Malý triagl, Velký triagl a dětský pumptrack, to by mělo umožnit provoz na třech oddělených částech pro zvýšení kapacity.

Malý triagl by měl obsahovat několik skoků, tzv. velbloudů.

Konečný tvar skoků a klopených zatáček bude určovat projekt.

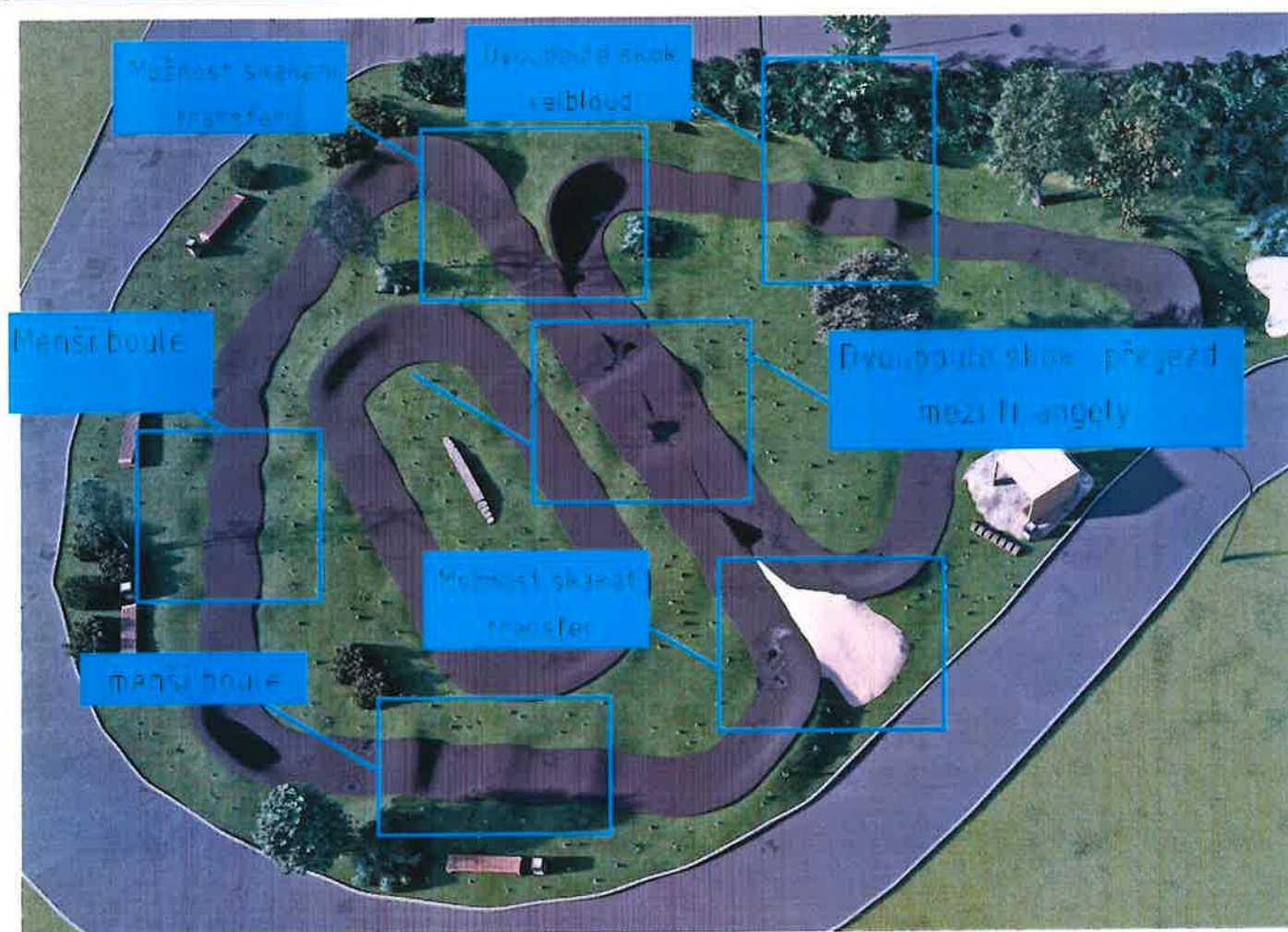
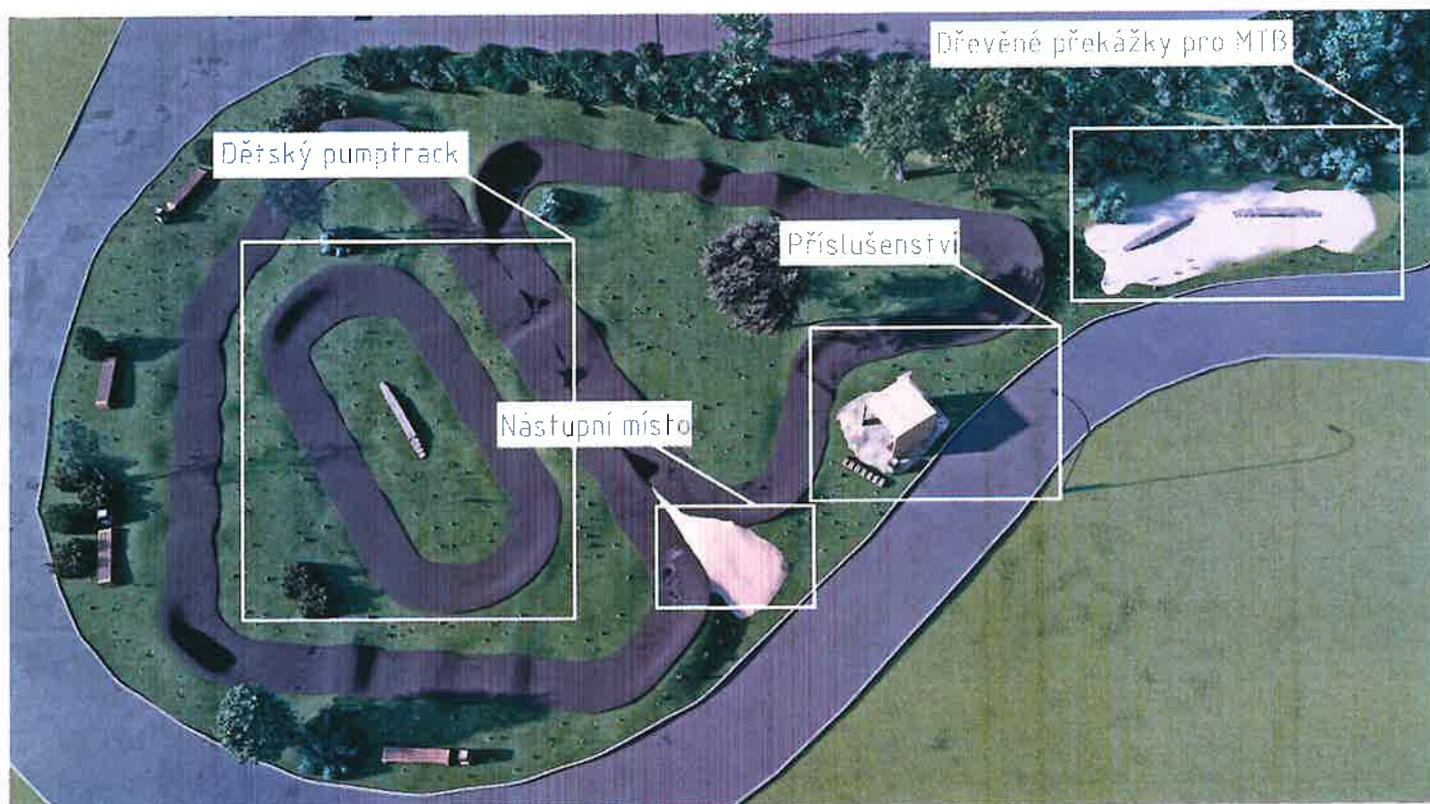
Na rozdíl od vizualizace se předpokládá, že mezi klopenými zatáčkami bude prostor vyplněn zeminou, tak aby bylo možné využívat klopené zatáčky ke skákání.

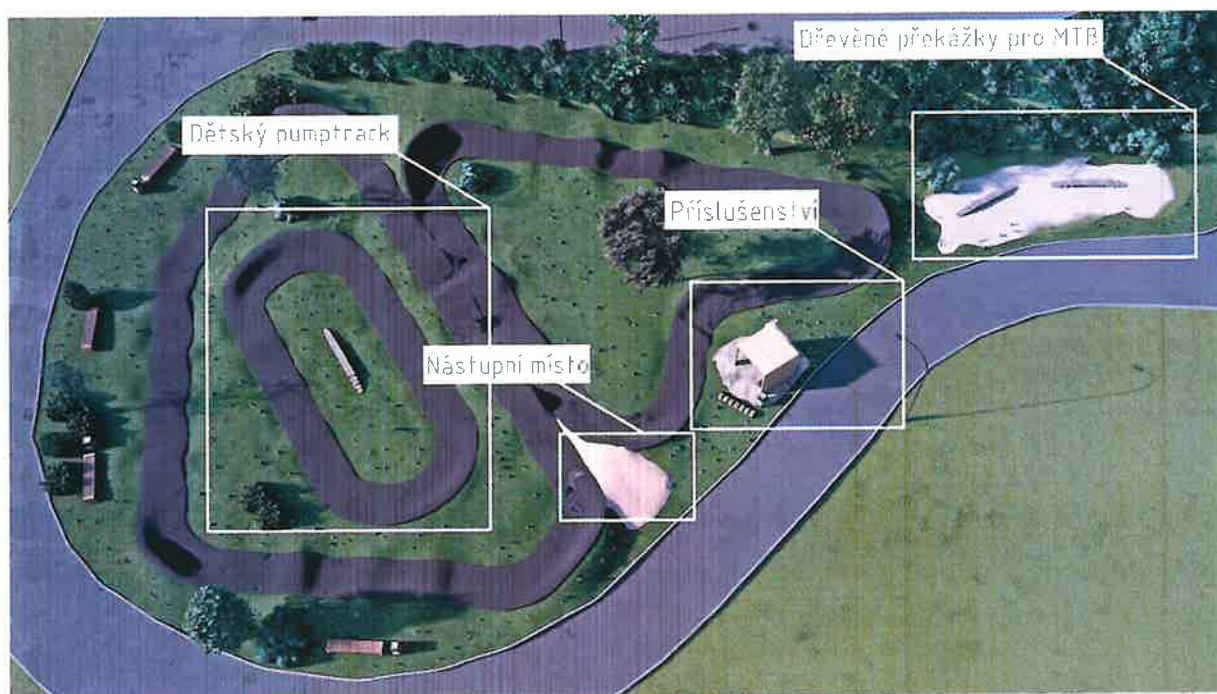
Malý triagl by měl mít větší pumpovací boule vhodné pro MTB a velký triagl menší vhodné pro kolečkové brusle. Tuto možnost lze prohodit dle projektanta.



Dětský pumptrack

Je navržen uvnitř velkého triangu. Vzhledem k omezeným prostorovým možnostem, se ne předpokládá, že by byl provoz tak hustý, aby byl problém překonat velký trianagl pro vstup do dětského.





Příslušenství

Asfaltové nástupní místo - mělo by být dost široké aby se na něj vešlo více jezdců.

Stojan na kola - může být i stojan, kde se kola věší za sedlo.

Stínící Altán - pro letní provoz a příjemné trávení času pro rodiče je nutné zajistit stínění.

Stromy - v prostoru by mělo být vysazeno několik listnatých stromů například DUB, HABR, BUK.

Lavičky, koše

Lze zakoupit designové lavičky vyráběné sériově, s důrazem na nižší cenu.



Skills zóna (dřevěné překážky pro MTB)

Jedná se o překážky pro jezdce na MTB kolech, měla by sloužit pro trénink na náročnější přírodní cesty.

Povrchem by měla být mlatová cesta a měla by obsahovat několik překážek simulující například jízdu přes nerovnosti, malé schody, balanční lávku apod..



