

# PUMPTRACK UHERSKÝ BROD

TECHNICKÝ POPIS ZÁMĚRU  
STUDIE

Investor: Město Uherský Brod  
Masarykovo nám. 100  
688 01 Uherský Brod  
IČ: 00291463

Vypracoval: Ing. Jiří Gergel  
  
GERGEL, s.r.o.  
Nábřeží 455  
760 01 Zlín  
IČ: 25508580

Datum: 04/2024

## OBSAH

1.	VŠEOBECNĚ .....	3
2.	STÁVAJÍCÍ STAV .....	3
3.	ÚZEMNÍ PLÁN .....	4
4.	DOPRAVA.....	4
5.	NAPOJENÍ NA INFRASKTRUKTRY .....	4
6.	KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ .....	4
7.	TECHNICKÁ SPECIFIKACE .....	6
8.	SEZNAM PŘÍLOH.....	6

## 1. VŠEOBECNĚ

Místo pro budoucí pumptrack se nachází v městské části města Uherský Brod – Újezdec. Pumptrack bude umístěn v blízkosti vodního toku Olšavy a areálu bývalého mlýna. Řešené území zasahuje do parcel pozemku č. 2484 a 2485, Uherský Brod [592731], v katastrálním území Újezdec u Luhačovic [774081]. Způsob využití pozemků je v katastru nemovitostí uveden jako zahrada (p. č. 2484) a ostatní plocha (p. č. 2485). Výše uvedené pozemkové parcely jsou majetkem stavebníka (investora) – města Uherský Brod.

Pumptrack je vhodným prostředím pro nácvik základních i nových dovedností a zároveň slouží ke zlepšení jízdních schopností uživatelů. Pumptracková dráha se projíždí bez šlapaní, za pomoci tzv. „pumpování“, kdy uživatel využívá své tělo pohyby nahoru a dolů a postupně tak zvyšuje svou rychlost na vlnách a v klopených zatáčkách. Pumptrack bude mít asfaltový povrch a díky tomu bude sloužit široké veřejnosti – dětem, dospívajícím, ale i dospělým. Primárně je pumptrack určen pro kola, ale lze jej projet na všem, co má kolečka – koloběžky, odrážedla nebo na skateboard či in-line brusle.

## 2. STÁVAJÍCÍ STAV

Plocha určená pro stavbu pumptracku je převážně rovná, zatravněná, s porostem stromů. Na severní straně plochu lemuje nezpevněná komunikace vedoucí k odpočinkovému místu Za Mlýnem. Nyní je celý prostor pro stavbu dráhy nevyužitý. V budoucnu se uvažuje s využitím areálu u bývalého mlýna s využitím pro trávení volného času, rekreace a sportovních aktivit.



Obrázek 1: Fotografie místa (02/2024)

### 3. ÚZEMNÍ PLÁN

Vybraná lokalita je v souladu s územním plánem města Uherský Brod. Plocha určená pro pumptrack je v ÚP označena se způsobem využití RH – plochy hromadné rekreace.

### 4. DOPRAVA

Sportoviště je dobře dostupné z hlavní silnice (ul. Luhačovská) a dále po vedlejší ulici Široká. Na ulici Široká navazuje neuzpevněná komunikace vedoucí k pumptracku a dále k odpočinkovému místu Za Mlýnem. K pumptracku se lze dostat především automobily, po cyklotrase pěšky i na kole z centra města Uherský Brod a po cyklostezce z obce Šumice.

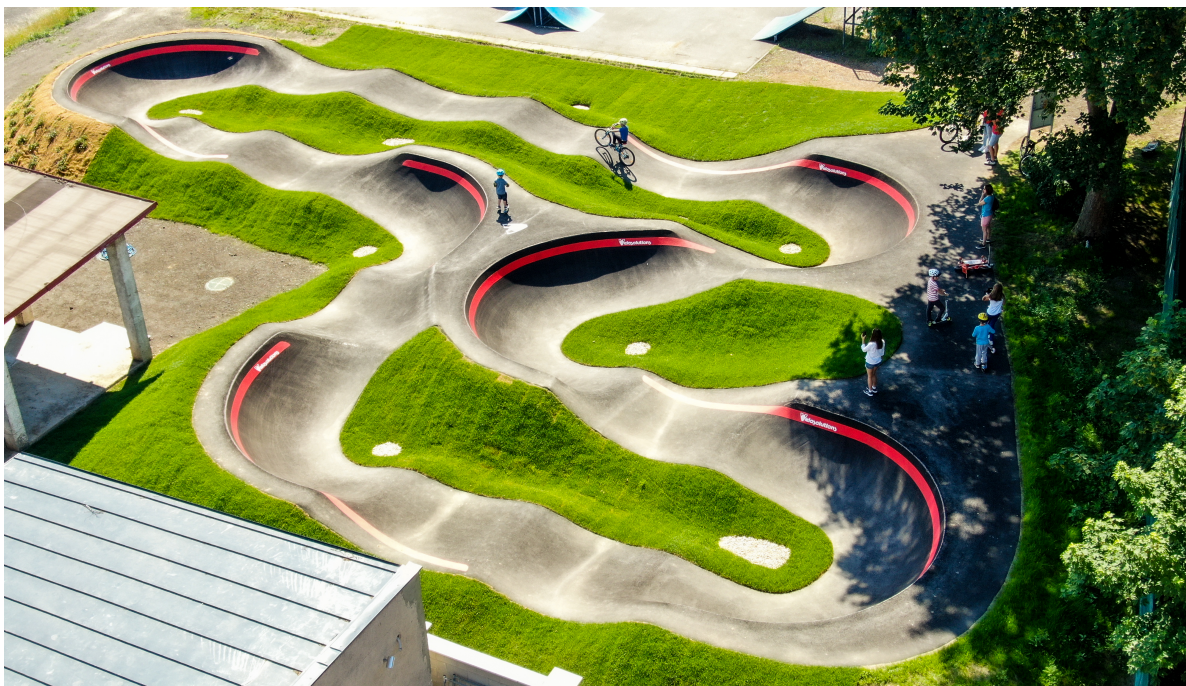
### 5. NAPOJENÍ NA INFRASTRUKTURU

Záměr nevyžaduje napojení na technickou infrastrukturu.

### 6. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Pumptrack bude navržen jako nová stavba, kde podkladní vrstvu bude tvořit drcené kamenivo, postupně ukládané a hutněné po vrstvách. Po celkovém vymodelování dráhy bude na horní pojízdnou vrstvu položena asfaltová vrstva v tloušťce 8 – 10 cm po provedeném zhutnění. Odvodnění dráhy bude zajištěno vlastním profilem, kdy z vln bude voda stékat úžlabími mezi vlnami, kde bude povrch mírně vyspádován do stran. Z klopených zatáček bude voda stékat dovnitř okruhu, kde budou vybudovány vsakovací místa. Vsakovací místa budou pokryty kačirkem, osázeny vodomilnými rostlinami a ostatní plochy mimo dráhu pokryty zeminou a následně zatravněny. Dráha bude vyznačena bezpečnostními pruhy.

V budoucnosti je uvažováno vybudovat obchvat jdoucí městskou částí Újezdec, kdy návrh dráhy pumptracku respektuje jeho realizaci a umístění.



*Obrázek 2: Ukázka dráhy - Pumptrack Mladá Boleslav*



*Obrázek 3: Ukázka využití dráhy - Pumptrack Jarsvo*

## 7. TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Pumptrack je navržený jako 181 metrů dlouhá dráha s asfaltovým povrchem. Celé sportoviště zaujímá prostor o celkové ploše 1 581 m<sup>2</sup>. Asfaltová plocha dráhy bude mít rozlohu 551 m<sup>2</sup>. Součástí stavby bude 7 klopených zatáček. Výška klopených zatáček bude 1,3 m a výška vln v rozmezí 0,3 – 1,2 metrů. Vstup na pumptrack bude z jedné strany po přístupovém chodníku na rozjezdovou platformu. Součástí dráhy bude plochý wallride, umístěný mezi dvěma jízdními stopami.



Obrázek 4: Ukázka – plochý wallride - Pumptrack Isaberg

## 8. SEZNAM PŘÍLOH

- Situační výkres širších vztahů
- Výkres řešeného území
- Koordinační situační výkres
- Půdorys dráhy
- Vzorové řezy