

Zakázkové číslo : 23 – 2023/35

List číslo : 1

Počet listů : 3

DĚTSKÁ LANOVKA A POSEZENÍ NA NEVYUŽITOU PRÁZDNOU PLOCHU PŮVODNÍHO HŘIŠTĚ NA BARRANDOVĚ

Parcelní číslo dotčeného pozemku 1020/206

Stavební řešení

D.1.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Vypracoval: SPIUS, s.r.o.

Ing. Jan Škůrek a kolektiv
červen 2023

ČKAIT: 0005141

IČ: 25060783

DIČ: CZ25060783

Bankovní spojení: KB

Tel: 603862891

OBSAH

- 1. ÚVOD**
- 2. POPIS UMISŤOVANÝCH HERNÍCH A RELAXAČNÍCH PRVKŮ**
- 3. POPIS ÚPRAV ŘEŠENÉ PLOCHY**

1.ÚVOD

Záměrem stavebníka je provést revitalizaci stávající zpevněné plochy, která v minulosti sloužila jako plocha hřiště a nově bude využita pro umístění dětské lanovky a prvků pro odpočinek.

2. POPIS UMISŤOVANÝCH HERNÍCH A RELAXAČNÍCH PRVKŮ

Umisťovány jsou níže uvedené herní a relaxační prvky

- Dětská lanovka
- Doplnkové prvky (stoly, lavice a koše na odpadky)

Dětská lanovka

Velikost plochy: 98,6 m² (4,0 x 24,65)
Výška sloupu lanovky: 3,95 m (vyšší sloup) a 3,40 m (nižší sloup)
Počet sloupů lanovky: 2 kusy
Využití: pro sport a rekreaci

Dětská lanovka sestává ze dvou sloupů výšky 3,40 a 3,95 metru, které jsou založeny v betonových základových patkách. Mezi sloupy je pak nataženo lano a umístěn pojízdný prvek. Dále je lanovka vybavena souvisejícím příslušenstvím.

Doplnkové prvky (stoly, lavice a koše na odpadky)

Na řešené ploše budou realizovány doplnkové prvky, konkrétně

- 2 kusy košů na odpad, typ – například WD-0075-00 (hřiště.cz, s.r.o.)
- 3 kusy sestav piknikových stolů včetně lavic, typ – HAGS Linea od stejného dodavatele jako je navržena lanovka (hagspraha@hagspraha.cz)

3.POPIS ÚPRAV ŘEŠENÉ PLOCHY

Dožilá plocha stávajícího hřiště bude revitalizována.

Nejprve bude řešená plocha připravena pro navazující pracovní kroky (odstranění plevelu, odstranění větších nerovností,).

Revitalizace plochy je navržena v následujících krocích.

- Příprava plochy a přístupů (odstranění prorůstajícího plevelu a větších nerovností)
- Provedení základů pro lanovku
- Provedení vsakovacích objektů včetně vyplnění kamenivem a překrytí textilií.
- Provedení tří drenážních rýh pro odvedení vody z plochy a z prostoru sezení do tří vsakovacích objektů velikosti 1,5 x 1,5 x 1,2 metru. Drenážní rýhy budou vyhloubeny ve stávající ploše. Budou mít šíři 300 mm a hloubku 150 – 250 mm a budou napojeny na tři vsakovací objekty. Bude v nich vloženo perforované potrubí DN 100 mm

- Osazení betonových obrubníků 500 x 250 x 80 mm po obvodě řešené plochy dle výkresové dokumentace včetně lemování prostoru s kačírkem
- Osazení drenážního perforovaného potrubí do drenážních rýh
- Realizace sloupů lanovky
- Realizace nového souvrství řešené plochy a přístupových chodníků ve skladbě
 - Stávající plocha
 - Kamenivo frakce 32 – 63 mm – 150 mm
 - Kamenivo frakce 8 – 16 mm – 50 mm
 - Kamenivo frakce 4 – 8 mm – 40 mm
 - Kamenivo frakce 0 – 4 mm – 30 mm
 - Umělá tráva 16 mm
- Realizace dlažby do přístupových chodníků
- Osazení odpadkových košů
- Osazení piknikových stolů a lavic dle výběru zadavatele
- Finální vybavení lanovky

Jednotlivá řešení navazují na výkresovou část projektové dokumentace.

