

Technická zpráva

Název akce:

Výstavba dětského a workoutového hřiště v městysi Liteň

1. Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

Název akce: výstavba dětského a workoutového hřiště v městysi Liteň

Místo stavby: parc. st. č. 27/1, k.ú. Liteň

Vlastnictví: obec Liteň

1.2 Údaje o investorovi

Městys Liteň, Náměstí 71, 267 27 Liteň

2. Celkový popis akce

2.1 Popis záměru

Městys Liteň si schválilo záměr vybudovat blízko areálu základní a mateřské školy dětské a workoutové hřiště, které by mohly využívat děti ve věku mateřské školy a I. stupně základní školy.

Zastupitelé se však nedokázali shodnout, jaké herní prvky by na hřišti měly být instalovány, současně chtěli hřiště navrhnout tak, aby se dalo v budoucnu rozvíjet a doplňovat dle potřeby dětí.

Městys si proto provedl průzkum trhu s cílem zjistit, jaké herní prvky se na trhu nabízejí a co by se hodilo s ohledem na záměry městyse v areálu školy instalovat. Na základě tohoto průzkumu si městys vybral následující herní prvky s tím, že na jejich dodávku a montáž pak provede výběrové řízení.

Vybrané herní prvky obec plánuje umístit na volné travnaté ploše blízko základní a mateřské školy.

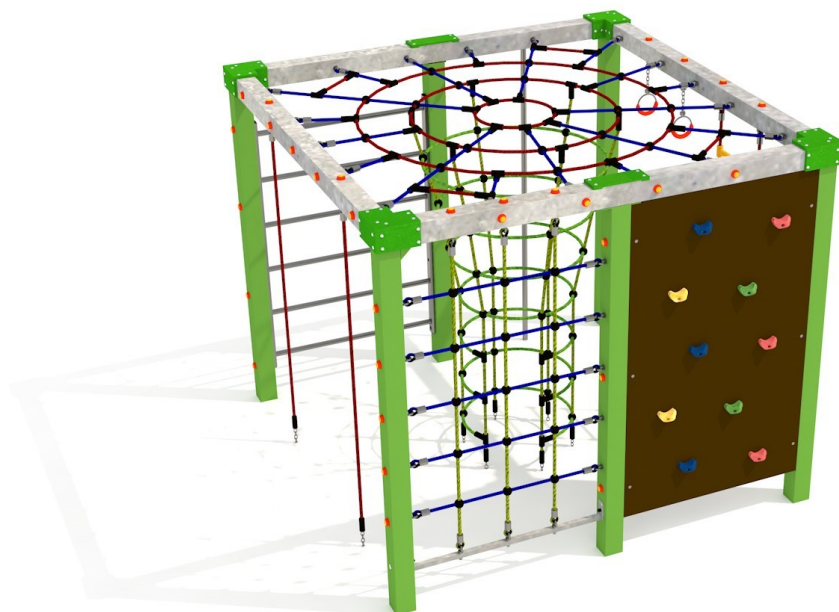
2.2 Vybraná lokalita

Městys pro výstavbu plánovaného dětského a workoutového hřiště vybral volný pozemek p.č. 27/1 blízko areálu ZŠ a MŠ, k.ú. Městys Liteň.

2.3 Stavebně – technický popis

Na základě průzkumu trhu si městys vybral tyto herní a workoutové prvky:

1. Dětská prolézačka Tewiko – kovový čtyřúhelník – workoutový prvek



Ilustrační obrázek

Technický popis:

Požadavek obce - nosná konstrukce prvku musí být vyrobena z konstrukční oceli (jäkl) a opatřena vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL.

Jakékoli jiné kovové prvky (např. šplhací tyče) musí být z nerez, příp. s gumovým potahem.

Lana a podobné prvky musí být z polypropylénového materiálu a to z důvodu životnosti a bezpečnosti.

Použití: pro děti od 1 – 11 let

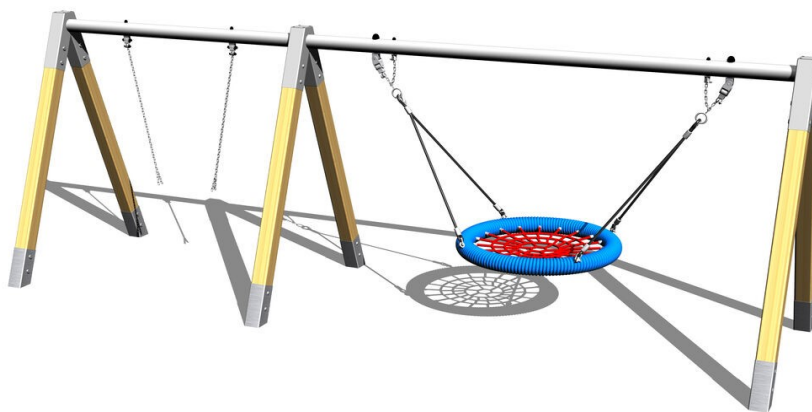
Dopadová plocha: dopadová plocha bude z kačírku

2. Kovová dvojhoupačka pro velké děti malá

Houpačka bude klíčový prvek navrženého dětského hřiště. Obec má záměr, aby houpačky mohly používat jak menší, tak větší děti. Vše ve věku 1 – 11 let, ale v tomto věku mají děti rozdílnou výšku, proto i volba houpaček tomu musí odpovídat.

Proto má obec záměr koupit dvě houpačky, které se spojí k sobě do jednoho celku, jedna bude určena pro menší děti a druhá pro větší děti.

- a) houpačka pro velké děti – na obrázku vpravo, jedná se o spojení houpačky pro velké i malé děti



Ilustrační obrázek

Technický popis:

Požadavek obce - nosné konstrukce prvku musí být vyrobena z konstrukční oceli (jákl) a opatřena vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL.

Jakékoli jiné kovové prvky (např. nerezové řetězy, na kterých jsou zavěšeny houpací prvky) musí být z nerez, příp. s gumovým potahem.

Lana, síťoviny a podobné prvky musí být z polypropylénového materiálu a to z důvodu životnosti a bezpečnosti.

Použití: pro děti od 1 – 11 let

Herní plocha: dopadová plocha bude trávník

- b) dvojhoupačka nízká – přiložená k dvojhoupačce, proto se nazývá „přílož“, je určená spíše pro menší děti



Ilustrační obrázek

Technický popis:

Požadavek obce - nosné konstrukce prvku musí být vyrobena z konstrukční oceli (jákl) a opatřena vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL.

Jakékoli jiné kovové prvky (např. nerezové řetězy, na kterých jsou zavěšeny houpačí prvky) musí být z nerez, příp. s gumovým potahem.

Lana, síťoviny a podobné prvky musí být z polypropylénového materiálu a to z důvodu životnosti a bezpečnosti.

Použití: pro děti od 1 – 11 let

Herní plocha: dopadová plocha bude trávník

3. Kovová trojhrazda



Ilustrační obrázek

Technický popis:

Požadavek obce - nosná konstrukce prvku musí být vyrobena z konstrukční oceli (jähl) a opatřena vypalovanou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL.

Jakékoli jiné kovové prvky (např. nerezové řetězy, na kterých jsou zavěšeny houpačí prvky) musí být z nerez, příp. s gumovým potahem.

Lana, síťoviny a podobné prvky musí být z polypropylénového materiálu a to z důvodu životnosti a bezpečnosti.

Použití: pro děti od 1 – 12 let

Herní plocha: dopadová plocha bude trávník

2.4 Umístění

Herní prvky budou umístěny na pozemku p.č. 27/1, k.ú. Městys Liteň



Je navrženo umístění vybraných prvků na pozemek p.č. 27/1 blízko základní a mateřské školy. Je to volný travnatý pozemek, na jehož okraji je multifunkční hřiště.



Tomáš Jurajda

Liteň, červen 2025

T. Jurajda

