

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Akce: OBNOVA NÁRODNÍHO SADU VE ŠTRAMBERKU
SO 08 Mobiliář, oplocení, zábradlí, SO 09 Dětské hřiště,
SO 10 Sadové úpravy, SO 11 Úprava stezek na svazích
Kotouče, SO 12 Oprava kapličky v Národním sadu
SO 09 DĚTSKÉ HŘIŠTĚ

Místo: k.ú. Štramberk, parcely 516/1, 517, 547, 632, 1483/7, 1484/1
Objednatel: Město Štramberk, Náměstí č. 9, Štramberk
Zpracovatel: Ing. Iva Škrovová, CAPREA – zahradní a krajinářské úpravy
Kamenka 41, Odry, caprea.ova@seznam.cz

Stupeň PD: dokumentace pro provedení stavby

Datum: říjen 2022



Návrh dětského hřiště

Návrh dětského hřiště v nástupním prostoru do Národního sadu rozvíjí téma, které je v této lokalitě charakteristické – téma pravěku a vzdálených geologických dob. Pro nové dětské hřiště jsou navrženy herní prvky jednak klasického typu – průlezka, houpačka, kolotoč..., jednak prvky interaktivní v podobě pexesa, kuličkolamů a tabule s posuvnými prvky Zajímavost Štramberka.

Téma druhohorního moře a zkamenělin je využito pro návrh kuličkolamů a balančních prvků v podobě schránek fosilií, téma pravěku se odráží v podobě multifunkční průlezky „Mamut“ a na kolotoči s medvědí hlavou. Konstrukce herních prvků jsou dřevěné (v případě průlezky a lanových prvků z akátu), barevnost je střídá s převahou hnědých odstínů.

***Před instalací herních prvků je nutno vytýčit inženýrské sítě.
Prvky dětského hřiště budou umístovány za účasti projektanta.***

Balanční prvky z umělého kamene

3 - Balanční prvky jsou navrženy v podobě fosilií, které se našly ve vápencových útvech Štramberka, provedení je z umělého kamene v přírodních barvách (s použitím vápencové drtě), kotvení na betonové patky. Výška prvků se pohybuje od 25 do 50 cm.

A	4ks
B	2ks
C	1
D	1
E	1

Betonový základ 0,32m³

Výkop pro základy 0,32m³, zemina rozhozena na místě

Materiál: dusaný beton se štramberským vápencem (barva šedobílá) 0,7m³
7500/m³

Armatura: nerez, pr. 10mm, d= 250mm....16ks

Nerez. 10mm, d=600mm.....4ks

Herní prvky z akátu:

3 Balanční kladina ve tvaru hada na třech pružinách

d = 3,6 m, akát

Kotvení na betonové patky

6 Balanční kláda na 4 kúlech – délka 3m

Akátové dřevo, kotvení do země pomocí betonu

1 Multifunkční průlezka „Mamut“

-Plošina 2,5x1,2 m + hlava – akátová kulatina + desky

- podesta ve výšce 1,9m

- 1 nerezová skluzavka 4,6 m, š=0,6m
- dřevěný nálež s otvory, výška 1,9m, šířka 1m
- síťový nálež, výška 1,9m, šířka 1m
- kly – akátové dřevo, bílý nátěr, délka 1,2m
- nátěr dřevěných prvků v barvě dub
- kotvení nosných prvků do země pomocí betonu

4 Dvojitá houpačka

- Akátová konstrukce
- Houpací sedátka z tmavě hnědého plastu
- Kotvení do země pomocí betonu

5 Kolotoč

- Dřevěná konstrukce s medvědí hlavou, prům. 1,4, v= 1,7m
- Ocelové úchyty v barvě tmavě hnědé
- Kotvení na betonovou patku

2 Lanové prvky

2/1 2 lana - délka 3m, výška horního lana 1,5m

2 akátové kůly

2/2 CÍK CAK - výška 1,5m , d= 3m

1 akátový kůl

2/3 Balanční žebřík d= 3m

2 akátové kůly, výška horního lana 1,5m

Lanové prvky jsou kotveny pomocí betonu přímo do země.

Dopadové plochy:

- U průlezky Mamut, v okolí lanových prvků a houpačky.
- Výkop hloubka 30cm ...87m²
(materiál bude odvezen na deponii, určenou investorem)

Násyp oblázků fr. 4-8mm, 30 cm

26 m³

Interaktivní prvky

Interaktivní prvky slouží pro soustředěnou hru, témata nabízejí poznání zajímavostí místních lokalit.

Konstrukce prvků jsou dřevěné, barva ořech, kotvení na patky nebo na oplocení.

8 Kuličkolam 2 kola:

Téma Podmořský svět druhohor a Zkameněliny

Montáž na betonový kvádr pomocí ocelové pásoviny. Dřevěná konstrukce je odnímatelná, **na zimu je třeba kuličkolam uložit do suchého a bezmrazého prostředí.**

Grafické návrhy jsou součástí PD.

9 Pexeso

Téma – příroda Štramberka

Vrchní rám je opatřen trojúhelníkovou stříškou o výšce 100mm, šířka podstavu 200mm, okraje jsou opatřeny okapní drážkou. Barva dřeva – ořech.

montáž na patky do země

Grafický návrh je v režii dodavatele prvku.

10 Tabule Zajímavosti Štramberka

Tabule má rozměr 1198x998mm, plocha potisku 1150x950mm. Je upevněna v dřevěném rámu 100x60mm, barva ořech. Je opatřena dřevěnou stříškou trojúhelníkového profilu: výška 100mm, šířka 100mm-okraj je opatřen okapní drážkou.

Drážky mají šířku 2cm, vzdálenost os drážek nad sebou je min. 8,5cm. Vzdálenost od potiskového okraje 8,5cm. Průměr pohyblivých částí (koleček) je 6cm,

Montáž na ocelovou konstrukci oplocení pomocí šroubů s kulatou hlavou.

Grafický návrh tabule a koleček jsou součástí PD.

7 Kreslicí tabule v dřevěném rámu, 250x125 cm

2ks

Rám: profil 100x60, 2,7x1,45cm.....

2ks

Montáž na konstrukci oplocení.