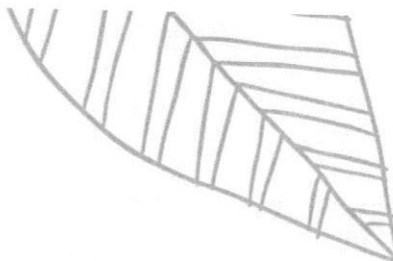


GREEN
PROJECT

ZÁHRADA PARK KRAJINA



+421 905 333 912

INFO@GREENPROJECT.SK

WWW.GREENPROJECT.SK

TECHNICKÁ SPRÁVA

ÚPRAVA VEREJNÝCH PRIESTRANSTIEV A ŠPORTOVÍSK V OBCI PRIETRŽKA SO.03 VÝSTAVBA ŠPORTOVISKA

DÁTUM: 11. 2015

STUPEŇ DOKUMENTÁCIE: PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

GENERÁLNY PROJEKTANT: GREEN PROJECT. S.R.O.

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1 STAVBA

Názov projektu: Úprava verejných priestranstiev a športovísk

Stavebný objekt: SO.03 Výstavba športoviska

Stupeň dokumentácie: PD pre stavebné povolenie

Katastrálne územie: Prietržka

Číslo parcely: 317/2

1.2 STAVEBNÍK A INVESTOR

Investor: Obec Prietržka, Obecný úrad Prietržka, Prietržka 57, 908 49
Prietržka

1.3 PROJEKTANT

Generálny projektant: Green project.s.r.o. Soblahovská 7262/2A, 911 01
Trenčín

H.I.P.: Ing. Arch. Jana Kossuthová

Vypracoval: Ladislav Kossuth

2. HLAVNÝ ZÁMER DOKUMENTÁCIE

Hlavným zámerom investora je spracovanie dokumentácie pre stavebné povolenie a vystavanie ihriska s fitness prvkami s prioritou pre vekovú skupinu nad štrnásť rokov. Pre vekovú skupinu pod štrnásť rokov v sprievode dospelých.

3. DISPOZIČNÉ RIEŠENIE

3.1 NAVRHOVANÝ STAV

Na spevnenej ploche navrhujeme fitness ihrisko pre deti nad 12 rokov, ktoré prioritne slúži pre fyzické cvičenia a detské ihriská pre deti 3-14 rokov. Nášlapná vrstva plochy fitness ihriska je z EPDM liatej gummy a ďalších vrstiev štrkodrviny rôznych frakcií. Po obvode je ohraničenie tvorené z betónových obrubníkov, osadených do betónu. Jednotlivé prvky konštrukcií ihrísk a hracích prvkov sú založené do betónových pätiok - podľa požiadaviek výrobcu zariadení- do nezámrznej hĺbky a to minimálne 900mm od povrchu terénu.

4. PLOŠNÉ UKAZOVATELE

4.1 PLOCHA

Riešené územie: 553,0m²

Zatrávnená plocha: 333,5m²

Zastavaná plocha: - bezpečnostný povrch EPDM: 160,60m²

- zámková dlažba:

30,80m²

spolu

191,40m²

5. POPIS KONŠTRUKCIÍ A PRÁC

5.1 PRÍPRAVA STAVENISKA

V mieste výstavby ihriska sa nachádzajú tri stromy ktoré kolidujú so zámerom výstavby.

Tieto stromy, vyznačené vo v.č.2, treba vyrúbať a pne odstrániť.

5.2 VÝKOPY

Pred začatím výkopových prác je nutné investorom zabezpečiť vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí.

V mieste výkopov sa prevedie skrývka ornice do hĺbky 0,2m.

Pre základové konštrukcie je nutné previesť výkopové práce. Práce sa odporúčajú robiť strojovo a výkopy dočistiť ručne.

Vyťažaná zemina sa použije pre následné terénne úpravy v mieste stavby.

5.3 ZÁKLADY

Základové konštrukcie budú z prostého betónu. Tvar ako aj hĺbku základových konštrukcií určí výrobca jednotlivých zariadení v tech. špecifikácii k výrobkom. Základové konštrukcie by mali siahäť do nezámrznej hĺbky.

Základové pätky budú prevedené v dvoch fázach: Prvá fáza: zabetónovanie samotnej bet. pätky s plastovou chráničkou, Druhá fáza: Vsunutie časti konštr. do chráničky a dobetónovanie.

5.5 KONŠTRUKCIE

Fitness, ako aj hracie prvky a info tabuľa sú dielenské výrobky, ktoré sa dovezú na miesto osadenia v demontovanom stave. Na mieste sa zmontujú a osadia sa do vopred pripravených základových konštrukcií - následne sa obetónujú. Ostatné prvky mobiliáru - lavičky a odpadkové koše sú hotové výrobky, ktoré sa na mieste osadia na vopred pripravené a zabetónované základy pomocou chem. kotiev.

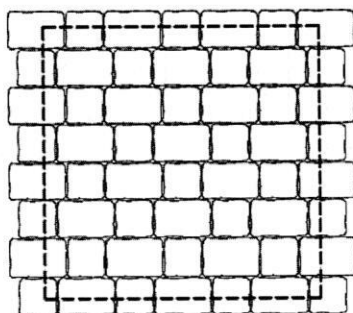
5.6 PODLAHY

Prístupové chodníky sú z betónovej dlažby hr. 60mm, osadenej do štrkového lôžka.

Typ dlažby Premac Graniko, farba: melír Ombra, alebo adekvátnu.

Obrubníky okolo plochy zo zámkovej dlažby sú navrhované betónové, s vrchnou časťou so zrazenou hranou, rozmeru 200/1000mm a hrúbky 50mm osadené do betónového lôžka,

Spôsob kladenia zámkovej dlažby:



Vrstvy podlahy P1:

- ZÁMKOVÁ DLAŽBA

60mm

- DLAŽOBNÉ LÔŽKO, FRAKCIA 4-8mm

40mm

- ŠTRKODRVINA, FRAKCIA 0-63mm, ZHUTNIŤ

100mm

- ŠTRKODRVINA, FRAKCIA 0-63mm, ZHUTNIŤ

100mm

- GEOTEXTÍLIA 300g/m²
- ZÁKLADOVÁ ZEMINA - ZHUTNENÁ

Podlaha pod fitness a hracími prvkami je podľa potreby- výšky HIC- navrhovaná ako bezpečnostný povrch z liatej EPDM, resp. trávnatý povrch pre HIC do 1,0m

Farebnosť plochy z EPDM - vid. v.č.2 pôdorys.

Obrubníky okolo plochy z EPDM sú navrhované betónové, s vrchnou časťou so zrazenou hranou, rozmeru 200/1000mm a hrúbky 50mm osadené do betónového lôžka,

Vrstvy podlahy P2:

- GUMENÝ EPDM GRANULÁT S PU POJIVOM- FAREBNE ROZLIŠENÉ 10mm
- SBR ČIERNY GRANULÁT S PU POJIVOM hr.25-70mm, podľa HIC 25-70mm
- ŠTRKODRVINA, FRAKCIA 0-4mm
20mm
- ŠTRKODRVINA FRAKCIA 0-32mm, ZHUTNIŤ
100mm
- ŠTRKODRVINA FRAKCIA 32-63mm, ZHUTNIŤ
100mm
- GEOTEXTÍLIA 300g/m²
- ZÁKLADOVÁ ZEMINA - ZHUTNENÁ

Po osadení prvkov a vybudovaní spevnených plôch sa upraví a zatrávni terén okolo prvkov a v riešenom území.

5.7 POVRCHY

Hracie, fitness prvky, lavičky odpadkové koše a info. tabuľa sú povrchovo upravené z výroby, ošetrovanie týchto prvkov je podľa predpisu výrobcu. Chodníky sú z betónovej dlažby hr. 60mm Premac Graniko, farba: melír Ombra, Podlaha pod fitness a hracími prvkami je navrhovaná ako bezpečnostný povrch z liatej EPDM v kombinácii farieb žltá piesková RAL 1012- základná farba, doplnkové farby: modrá RAL 5012, zelená RAL 6000, červená RAL 3020 a RAL 2009.

Obrubníky sú betónové, prírodnej šedej farby.

POZNÁMKA:

Namiesto navrhnutých výrobkov je možné použiť alternatívne, ktoré však musia mať rovnaký vzhľad a technické vlastnosti ako pôvodne navrhnuté výrobky.

VÝPIS Z REGISTRA PARTNEROV VEREJNÉHO SEKTORA

Stav aktuálny k: 22.11.2017

Číslo vložky: 10450

I. Partner verejného sektora

Obchodné meno : HÍLEK a spol., a.s.

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Vajanského

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 24

c) **Názov obce:** Senica

d) **Psč:** 90501

e) **Štát:** Slovenská republika

IČO: 36239542

Právna forma: Akciová spoločnosť

Platnosť : od: 01.02.2017

II. Oprávnená osoba

Obchodné meno : JUDr. Ing. Andrej Slezák, notár

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Nám. L. Štúra

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 1796/5A

c) **Názov obce:** Bánovce nad Bebravou

d) **Psč:** 95701

e) **Štát:** Slovenská republika

IČO : 42150710

Platnosť : od: 24.03.2017

III. Koneční užívatelia výhod

Meno : Jana Hílková

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Záhradná

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 5251/2C

c) **Názov obce:** Malacky

d) **Psč:** 90101

e) **Štát:** Slovenská republika

Dátum narodenia : 10.06.1961

Štátna príslušnosť : Slovenská republika

Verejný funkcionár : Nie

Platnosť : od: 24.03.2017

Meno : Ing. Jozef Hílek

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:**

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 485

c) **Názov obce:** Štefanov

d) **Psč:** 90645

e) **Štát:** Slovenská republika

Dátum narodenia : 20.11.1980

Štátna príslušnosť : Slovenská republika

Verejný funkcionár : Nie

Platnosť : od: 24.03.2017

Meno : Ing. Jana Löfflerová

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Agátová

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 5534/8

c) **Názov obce:** Malacky

d) **Psč:** 90101

e) **Štát:** Slovenská republika

Dátum narodenia : 31.10.1983

Štátna príslušnosť : Slovenská republika

Verejný funkcionár : Nie

Platnosť : od: 24.03.2017

Meno : Mgr. Jaroslav Hílek

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Záhradná

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 5251/2C

c) **Názov obce:** Malacky

d) **Psč:** 90101

e) **Štát:** Slovenská republika

Dátum narodenia : 28.09.1992

Štátna príslušnosť : Slovenská republika

Verejný funkcionár : Nie

Platnosť : od: 24.03.2017

Meno : Jana Hílková

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Záhradná

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 5251/2C

c) **Názov obce:** Malacky

d) **Psč:** 90101

e) **Štát:** Slovenská republika

Dátum narodenia : ..

Štátna príslušnosť : Slovenská republika

Verejný funkcionár : Nie

Platnosť : 01.02.2017 - 23.03.2017

Meno : Ing. Jozef Hílek

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:**

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 485

c) **Názov obce:** Štefanov

d) **Psč:** 90645

e) **Štát:** Slovenská republika

Dátum narodenia : ..

Štátna príslušnosť : Slovenská republika

Verejný funkcionár : Nie

Platnosť : 01.02.2017 - 23.03.2017

Meno : Ing. Jana Löfflerová

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Agátová

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 5534/8

c) **Názov obce:** Malacky

d) **Psč:** 90101

e) **Štát:** Slovenská republika

Dátum narodenia : ..

Štátna príslušnosť : Slovenská republika

Verejný funkcionár : Nie

Platnosť : 01.02.2017 - 23.03.2017

Meno : Mgr. Jaroslav Hílek

Sídlo :

a) **Názov ulice/verejného priestranstva:** Záhradná

b) **Súpisné/Orientačné číslo:** 5251/2C

c) **Názov obce:** Malacky

d) **Psč:** 90101

e) **Štát:** Slovenská republika

Dátum narodenia : ..

Štátna príslušnosť : Slovenská republika

Verejný funkcionár : Nie

Platnosť : 01.02.2017 - 23.03.2017

IV. Verejní funkcionári

Bez záznamov.
