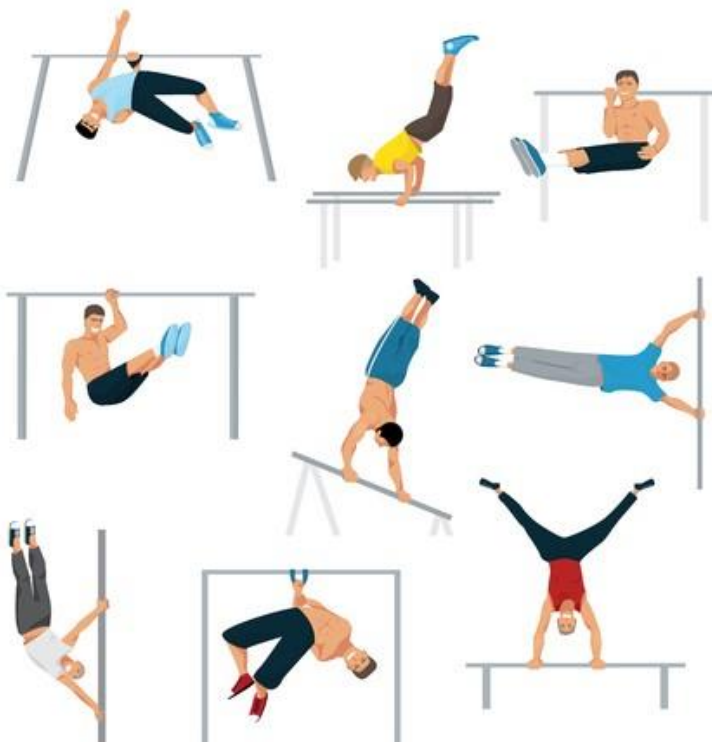


2021

Fitness ihrisko Toryská



Oddelenie rozvoja

Mestská časť Košice-Západ

7.4.2021

-SPRIEVODNÁ SPRÁVA-

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O STAVBE

Charakteristika stavby	: Rekonštrukcia-obnova
Názov stavby	: Fitness ihrisko Toryská
Miesto stavby	: Košice
Katastrálne územie	: Terasa
Parcelné číslo	: 2955/1
Okres	: KOŠICE II.
Kraj:	: KOŠICKÝ
Investor	: Mestská časť Košice-Západ, Tr. SNP 39, 040 11 Košice

2. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE O PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIÍ

Stupeň PD	: Ohlásenie stavby
Zodpovedný projektant	: Ing. Rastislav Lakatoš
Autor stavby	: Ing. Rastislav Lakatoš
Projekt ASR	: Ing. Rastislav Lakatoš
Dátum spracovania PD	: 04/2021

3. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

Projekt rieši obnovu športového ihriska. Objekty budú situované na rovinatom pozemku s parcelným číslom 2955/1 v katastrálnom území Terasa. Obnova športového ihriska sa týka jestvujúceho avšak zanedbaného športového ihriska na Toryskej ulici. Pôvodná plocha športového ihriska, ktorú tvoril jemný štrk ja značne zarastená a nevyhovuje športovým účelom. Na predmetnom športovom ihrisku sa nachádza jestvujúca konštrukcia basketbalového koša. Architektonické riešenie obnovy športového ihriska zohľadňuje urbanisticko-architektonické princípy predmetnej lokality, rešpektuje regulatívy územného plánu. Návrh rešpektuje prevádzkové vzťahy v lokalite ako i nadväznosti z hľadiska širších vzťahov a súvislostí.

ÚČELOVÉ JEDNOTKY

Plocha fitness ihriska	:100 m ²
Úžitková fitness ihriska	:100 m ²

3.1 ÚČEL A CIEĽ ZRIADENIA FITNESS IHRISKA

Zriadením exteriérového fitness ihriska Mestská časť Košice-Západ zabezpečí priestor na občasné posilňovanie či pravidelný tréning nadšencom z radov dospelých a mládeže, ktorí neradi chodia do posilňovne a dávajú prednosť pobytu na čerstvom vzduchu. Street workout ihrisko umožňuje rozvíjať svoje fyzické zručnosti, svalovú hmotu či redukciu telesnej hmotnosti v exteriéri v rámci svojich voľnočasových aktivít.

3.2 DISPOZIČNÉ RIEŠENIE

Na fitness ihrisku budú osadené tri tréningové prvky a dopadovými plochami.

3.3 INFRAŠTRUKTÚRA

Fitness ihrisko nebude oplotené a bude prístupné z okolitej verejnej zelene. Objekt fitness ihriska sa nenapája na žiadne inžinierske siete.

-TECHNICKÁ SPRÁVA-

4. CHARAKTERISTIKA FITNESS PRVKOV

Gymnastický športový prvok s lezeckými stenami z vodeodolnej preglejky a lezeckých kameňov. Súčasťou prvku sú závesné kruhy a tzv. had, ktorý slúži na šplhanie ku kruhom a k nerezovým rúrovým rebrinám. Prvok je vyrobený z nerezových profilov, ktoré sú spájané nerezovým spojovacím materiálom. Celý prvok je certifikovaný podľa STN EN1176.

Fitness zariadenie A na cvičenie pomocou vlastnej váhy na kľuky a dvíhanie nôh na bradlách. Prvok je vyrobený z nerezových profilov, ktoré sú spájané nerezovým spojovacím materiálom. Celý prvok je certifikovaný podľa STN EN 16630.

Fitness zariadenie B je zariadenie na cvičenie pomocou vlastnej váhy na svalové partie hornej časti tela. Prvok obsahuje rebriny, bradlá a hrazdy. Hrací prvok je vyrobený z nerezových profilov, ktoré sú spájané nerezovým spojovacím materiálom. Celý prvok je certifikovaný podľa STN EN 16630.

Popis materiálov:

Drevené časti sú vyrobené z lepených hranolov. Sú to vrstvené hranoly z ihličnatého dreva, prevažne zo severského smreku. Vznikajú zlepením dvoch až troch jednotlivých lamiel s rovnakým prierezom. Je to produkt so sledovanou kvalitou a jasne definovanými vlastnosťami a hĺbkovou impregnáciou. Podlahy, schodnice, strechy a zábrany sú vyrábané z vode odolnej preglejky podľa EN 636. Preglejka je vyrobená z tvrdých drevín, prevažne z brezy, lepená vode odolným lepidlom so špeciálnymi konštrukciami a povrchmi, ktoré sú obojstranne fóliované. Jedna zo strán má protišmykovú úpravu. Sú vhodné pre extrémne zaťaženie. Kovové časti sú chránené žiarovým zinkovaním a niektoré aj s komaxitovou úpravou, čo zabezpečí dlhú životnosť a zároveň sú príjemné na dotyk. Namáhané časti, spoje a reťaze sú vyrobené z nerezu. Plasty sú vysoko odolné, stálofarebné a zdravotne nezávadné. Pre realizáciu je potrebné dokladovať súvisiacu dokumentáciu v zmysle platných technických noriem a predpisov. Prvky musia mať certifikát a byť riadne označené.

5. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Odpadové hospodárstvo je riešene v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, vyhlášky č. 283/2001 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon o odpadoch a triedenie vzniknutých odpadov je v súlade s Katalógom odpadov ustanovenom vyhláškou č. 365/2015 Z. z. a vyhláškou č. 409/2002 Z. z. Zber odpadov bude separovaný. Odpady, ktoré vzniknú počas stavby budú zhromažďované podľa druhu odpadu do prepravných kontajnerov alebo priamo na nákladné automobily. Odvoz a manipulácia pri nakladaní kontajnerov a nádob s odpadom bude zabezpečená účelovými nákladnými vozidlami odberateľov jednotlivých druhov odpadov. Komunálny odpad počas prevádzky bude odvázaný v pravidelných intervaloch. Prevádzkou stavby bude produkován najmä zmesový komunálny odpad a separovane zbierané zložky komunálnych odpadov: papier a lepenka, sklo a plasty (PET fľaše),

všetky vymenované odpady patria do kategórie „ O “ - ostatný. Tieto odpady budú zhromažďované v nádobách v rámci parku.

Počas realizácie stavby je v zmysle vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov predpoklad vzniku odpadov ostatných – O. Druhy odpadov sú uvedené v tabuľke č. 1. Je predpoklad, že nebezpečné odpady sa v rámci stavebných úprav nebudú vyskytovať.

17 05 04	zemina a kamenivo iné ako v 170503	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O

Vzniknuté odpady O (ostatné) budú uložené v nádobách na to určených, napr. kontajneroch, smetných nádobách a pod. Vo vnútri areálu staveniska a bude zabezpečené ich priebežné zneškodňovanie na vhodnom zariadení (skládka, resp. po vytriedení surovín - železo, plech a ich odovzdaní do zberní surovín) v pravidelných intervaloch prostredníctvom oprávnenej organizácie, resp. vlastnými vozidlami. Pri výjazde vozidiel z miesta staveniska na verejnú komunikáciu je potrebné aby boli vozidlá náležite očistené! V prípade realizácie výstavby externou firmou je potrebné zmluvne zabezpečiť pôvodcu odpadov a zodpovednosť za dodržiavanie všetkých platných legislatívnych predpisov v oblasti nakladania s odpadmi.

6. PROTIPOŽIARNA OCHRANA STAVBY

Návrh fitness ihriska je v súlade so zákonom č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov, v súlade so zákonom č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov a ďalších platných právnych predpisov a záväzných STN z oblasti požiarnej ochrany.

7. BOZP

Zariadenie objektu je navrhnuté v súlade s platnými predpismi pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Počas stavebných prác sú všetci zúčastnení na stavenisku povinní dodržiavať a rešpektovať normy, technické a technologické predpisy a ďalšie vyhlášky a nariadenia:

- 147/2013 Z. z. podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,
- 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami,
- 387/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na používania označenia, symbolov a signálov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

8. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Pri stavebnej činnosti treba v maximálnej miere rešpektovať všetky predpisy týkajúce sa ochrany životného prostredia, pričom sa treba riadiť najmä ustanoveniami zákona č. 287/2009 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zákona č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny a vykonávacím predpisom tohto zákona č. 24/2003 a príslušnou legislatívou zohľadňujúcou požiadavky podľa jednotlivých zložiek životného prostredia. Zhotoviteľ vykoná všetky opatrenia pre splnenie všetkých uvedených predpisov a pravidiel pre ochranu životného prostredia. V priestore

staveniska alebo v pracovnom priestore nebude akceptovane akékoľvek znečistenie. Zhotoviteľ použije technologické postupy výstavby, ktoré budú zaručovať nevyhnutnú záruku prevencie ekologického dopadu nadmerného hluku, pachu, vibrácii na pracovníkov, miestnych obyvateľov, a pod. Zhotoviteľ bude pri nákupe materiálov brať do úvahy nielen ich cenu a kvalitu, ale taktiež ich vplyv na životne prostredie počas výrobného procesu. Zhotoviteľ je povinný v priebehu stavby obmedziť škodlivé vplyvy pracovných činností a ich dôsledky na životne prostredie. Jedná sa predovšetkým o hluk, znečisťovanie ovzdušia, znečisťovanie komunikácií, znečisťovanie vody a ochranu zelene. Pri manipulácii a s nebezpečnými látkami zhotoviteľ zabezpečí všetky opatrenia v súlade s platnými právnymi predpismi a splní všetky povinnosti vyplývajúce z platných právnych predpisov.

Košice, 04/2021

Vypracoval: Ing. Rastislav Lakatoš