

REKONŠTRUKCIA MULTIFUNKČNÉHO IHRISKA

TECHNICKÁ SPRÁVA

NÁZOV STAVBY:

REKONŠTRUKCIA MULTIFUNKČNÉHO IHRISKA

MIESTO STAVBY:

Buzitka, katastrálne územie Buzitka, parc. č. KN-C 329/1 A 329/6

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:

Ing. Lucia Oľšiaková
Ratka 171
986 01 Ratka, Slovakia
tel.: +421 (0)907 563 563
l.olsiakova@gmail.com

INVESTOR:

Obec Buzitka
985 41 Buzitka 126, Slovakia
tel.: +421 (0)905 669 432

DÁTUM:

10/2024

OBSAH

ČASŤ A - SPRIEVODNÁ SPRÁVA	3
A.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	3
A.2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU	3
A.3. ZDÔVODNENIE STAVBY	3
ČASŤ B – SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA	4
B.1. ZEMNÉ PRÁCE	4
B.2. POVRCH	4
B.3. OPLOTENIE A MANTINELOVÝ SYSTÉM	4
B.4. OSVETLENIE.....	4
B.5. PRÍSLUŠENSTVO	4
B.6. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	4
B.7. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	5

ČASŤ A - SPRIEVODNÁ SPRÁVA

A.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby: Rekonštrukcia multifunkčného ihriska

Miesto stavby: obec Buzitka, katastrálne územie Buzitka, parc. č.: KN-C 329/1 A 329/6

Investor/ stavebník: Obec Buzitka
985 41 Buzitka 126
Slovak Republic

Zodpovedný projektant: Ing. Lucia Olšiaková
Ratka 171, 986 01 Ratka, Slovak Republic
Tel.: +421 (0)907 563 563
l.olsiakova@gmail.com

A.2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

Plocha športoviska (1x multifunkčné ihrisko).....	660,00 m ²
Plocha bránok (2x4 m ²).....	16,00 m ²

A.3. ZDÔVODNENIE STAVBY

Rekonštrukcia multifunkčného ihriska je zameraná na jeho obnovu (výmena umelej trávy, ochranných sietí, sietí na bránkach, striedačky pre hráčov) a doplnenie vybavenia k ihrisku (tribúny). Rozmer samotného ihriska je 17,3x38,2 m. V súčasnosti je ihrisko využívané ale je v zlom technickom stave.

ČASŤ B – SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

B.1. ZEMNÉ PRÁCE

Nové základové konštrukcie tvoria základové dosky pod tribúny. Základové konštrukcie budú z betónu C12/15, oceľ O 10425 (V).

Základové pásy budú tvoriť dva rady DT tvárnic 200. Priestor medzi tvárnicami na hrúbku 150 mm sa vyplní štrkovým podsypom, ktorý sa zhutní. Nakoniec sa zrealizuje základová doska z betónu hr. 250 mm. Do spodnej časti dosky sa uloží kari sieť s okami 150x150 mm hrúbky 8 mm a do vrchnej časti sa uloží kari sieť s okami 150x150 mm hrúbky 6 mm.

B.2. POVRCH

Existujúci povrch ihriska (umelá tráva) sa demontuje. Nový povrch ihriska je navrhnutý tiež z umelej trávy s výškou vlasu 40 mm zelenej farby vyplnenej kremičitým pieskom a gumeným granulátom. Povrch sa doplní o vodorovné značenie v zmysle typológie športových ihrísk. Povrch je dorazený ku betónovému parkovému obrubníku.

B.3. OPLOTENIE A MANTINELOVÝ SYSTÉM

Po obvode multifunkčného ihriska je ochranná sieť, ktorá bude demontovaná a nahradená novou sieťou s okom 4,5x4,5 mm a hrúbkou 4 mm.

Mantinelový systém ostáva pôvodný.

B.4. OSVETLENIE

Existujúce osvetlenie ihriska ostáva nezmenené a nie je predmetom tejto PD.

B.5. PRÍSLUŠENSTVO

Súčasťou rekonštrukcie multifunkčného ihriska je aj výmena sietí na futbalových bránkach. Tiež sa uvažuje s výmenou dvoch existujúcich striedačiek za nové, každá pre 8 hráčov. Striedačky sú vyrobené z odolného a pevného hliníkového profilu 60x20 mm. Kotvené budú do pôvodného podkladu. Prestrešenie je z dutinkového polykarbonátu odolného voči UV žiareniu a nárazom o hrúbke 3 – 4 mm. Striedačky sú jednoradové s plastovými sedadlami.

Novým príslušenstvom bude osadenie dvoch tribún pre 50 osôb. Konštrukcia tribún je vyrobená z pozinkovanej ocele s ochranou proti korózii.

B.6. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Odvoz, využitie a likvidácia odpadu bude zabezpečovaná na základe zmluvy medzi investorom a príslušnou organizáciou na to oprávnenou. Firma bude zodpovedať za kvalitu, odbornú správnosť poskytovaných služieb a dodržovanie právnych predpisov a noriem. Takisto zodpovedá v celom rozsahu za bezpečnosť pri realizácii týchto služieb.

OCHRANA VÔD

Hladina podzemnej vody je mimo dosah úprav, na stavbe nebudú používané látky znečisťujúce povrchovú vodu.

ZEMINA

Výkopová zemina, vznikajúca pri realizácii základových pásov bude uskladnená na zemník v rámci pozemku investora, ktorého polohu určí realizátor prác, do zahájenia výstavby.

LIKVIDÁCIA KOMUNÁLNYCH ODPADOV

Nekontaminovaný (0-ostatný) komunálny odpad bude odvážať zo zákona oprávnená organizácia na riadenú skládku, ktorej polohu upresní, v Zmluve o dielo, likvidátor so správcovskou organizáciou resp. odvozom do zariadení Zberných surovín a Zberných dvorov (pri dodržaní podmienky zabezpečenia separácie pri zhromažďovaní komunálneho odpadu).

KONTAMINOVANÉ (N-NEBEZPEČNÉ) ODPADY

Vznik nebezpečných stavebných odpadov (stavebných sutí) počas výstavby nepredpokladáme.

ODPADY VZNIKAJÚCE PREVÁDZKOU :

Prevádzkou ihriska nebudú vznikať odpady.

Vedľa ihriska má vyhradené miesto kontajner na odpad.

B.7. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Užívanie ihriska nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie, nakoľko nebudú vyprodukované žiadne splodiny a škodliviny. Nedôjde k likvidácii, ani znehodnoteniu vzrastlej zelene, nachádzajúcej sa na pozemku!

Ratka, október 2024

Vypracoval:

Ing. Lucia Olšiaková