

## **1.0. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA**

### ***1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE***

Názov stavby:	<b>VÝSTAVBA MULTIFUNKČNÉHO IHRISKA PRE OBEC ZÁHRADNÉ</b>
Miesto stavby:	Obec Záhradné
Okres:	Prešov
Kraj:	Prešovský
Charakter stavby:	Novostavba

### ***1.2. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE OBSTARÁVATEĽA STAVBY***

Názov:	<b>Obec Záhradné</b>
Sídlo:	Tulčická 271/2, 082 16 Záhradné
Okres:	Prešov

### ***1.3. OSTATNÝ ÚČASTNÍCI VÝSTAVBY***

Projektant :	<b>Milan Sliva</b> Na Stebníčku 611/37, Zborov 086 33
Dodávateľ stavby:	Verejné obstarávanie
Prevádzkovateľ diela:	<b>Obec Záhradné</b>
Užívateľ diela:	<b>Žiaci základnej školy a obyvatelia obce Záhradné</b>

## **2.0. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU**

Katastrálne územie:	Kataster obce Záhradné
Parcela číslo:	č. 993
Celkový počet objektov:	1
Objekt SO-01:	Multifunkčné ihrisko 20,5x31 m
Rozmer ihriska:	20,5 x 31 m
Zastavaná plocha objektu:	635,50 m <sup>2</sup>

## **3.0. VŠEOBECNÁ ČASŤ**

### ***3.1. ÚVOD***

Predmetom projektovej dokumentácie je návrh multifunkčného ihriska s rozmermi 20,5 x 31 m ktoré sa bude nachádzať v areáli Základnej školy v obci Záhradné na pôvodnej asfaltovej ploche , ktorá je momentálne využívaná na športové aktivity resp. ako volejbalové ihrisko 2,5 m x 31 m v rastlom teréne. Asfaltová plocha je poškodená

a zvetrala. Priestor multifunkčného ihriska bude ohraničený mantinelmi s ochrannými sieťami a povrch plochy ihriska je riešený umelým multišportovým trávnikom pre tenis a volejbal.

### **3.2. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY**

Projektová dokumentácia stavby je vypracovaná podľa požiadaviek investora a v súlade s požadovaným rozsahom výstavby multifunkčného ihriska pre obec Záhradné, príslušnými technickými a hygienickými predpismi a normami.

Východiskové podklady boli nasledovné:

- Obhliadka pozemku s fotodokumentáciou a zameraním skutočného stavu
- Požiadavky investora – Obec Záhradné
- Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku, v znení neskorších predpisov – vyhláška č. 532/2002 Z.z. o požiadavkách na výstavbu
- Zbierka zákonov SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a katalóg odpadov

Projektová dokumentácia stavby bude slúžiť ako podklad pre udelenie stavebného povolenia a realizáciu diela

## **4.0. CHARAKTER ÚZEMIA VÝSTAVBY**

### **4.1. ZHOTOVENIE STAVENISKA**

Umiestnenie multifunkčného ihriska zodpovedá vstupným údajom a požiadavkám investora. Umiestnenie je riešené v súlade s majetkoprávnymi a zmluvnými vzťahmi investora.

## **5.0. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY**

### **5.1. DISPOZÍCIA A PREVÁDZKA IHRISKA**

Predmetom projektovej dokumentácie je návrh multifunkčného ihriska s rozmermi 20,5 x 31 m ktoré sa bude nachádzať v areáli Základnej školy v obci Záhradné na pôvodnej asfaltovej ploche, ktorá je momentálne využívaná na športové aktivity resp. ako volejbalové ihrisko 2,5 m x 31 m v rásťlom teréne. Asfaltová plocha je poškodená a zvetrala. Priestor multifunkčného ihriska bude ohraničený mantinelmi s ochrannými sieťami a povrch plochy ihriska je riešený umelým multišportovým trávnikom pre tenis a volejbal.

Multifunkčné ihrisko bude umiestnené na parcele č. 993 v katastri obce Záhradné, ktorej vlastníkom je obec Záhradné. Ihrisko bude osadené na pôvodnej asfaltovej ploche

o rozmere 18,0 m x 31,0 m, rozšírenej o 2,5 m zo severozápadnej strany ihriska na navrhovaný rozmer 20,5 m x 31,0 m. Vstupy na plochu multifunkčného ihriska sú navrhované na pozdĺžnej strane ihriska z juhozápadnej strany.

## **6.0. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

### ***6.1. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE***

Počas realizácie výstavby ihriska nevzniknú osobitné požiadavky na zvláštne opatrenia súvisiace s ochranou životného prostredia. Počas stavených prác dôjde k dočasnému zníženiu kvality pracovného prostredia.

Objekt ihriska nebude neprimerane zatieňovať okolité objekty a nebude zdrojom neprimeraného hluku. Realizáciou stavby nebudú nepriaznivo ovplyvnené faktory životného prostredia. Pri prevádzke viacúčelového ihriska nevznikajú odpady podliehajúce zvláštnym predpisom. Odpady z výstavby počas realizácie sa budú likvidovať podľa druhu odpadu.

### ***6.2. ODPADY***

Pri realizácii výstavby Multifunkčného ihriska a práce s nimi súvisiace – vzniknú odpady, s ktorými spôsob nakladania určuje zákon č. 79/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov. Zatriedenie jednotlivých druhov odpadov do skupín upravuje vyhláška č. 365/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Držiteľ odpadu je povinný zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám.

Stavebný odpad bude uložený do kontajnerov a spracovateľom odpadu po naplnení bude odvázaný na skládku odpadov na určené miesto podľa zmlúvy zhotoviteľ stavby s odberateľmi odpadu. Kontajner bude umiestnený v tesnej blízkosti stavby. Pred umiestnením veľkokapacitného kontajnera, ak sa jedná o verejný priestor, je dodávateľ povinný požiadať o záber verejného priestranstva na dobu určitú.

Opad kategórie O so spôsobom zneškodnenia D1 sa navrhuje ukladať na skládke (pozri zoznam skládok MŽP SR). Pri zhodnocovaní odpadu kategórie O so spôsobom zhodnotenia R3 bude odpad odvezený na recykláciu s cieľom získania surovín pre ďalšiu výrobu. Pri zhodnocovaní R1 bude použitý odpad ako palivo s cieľom získania energie.

## ***ZATRIEDENIE ODPADOV PODĽA KATALÓGU ODPADOV***

V zmysle vyhlášky č. 365/2015 Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, odpad vzniknutý prevádzkou objektu možno zaradiť do týchto kategórií:

**A - počas realizácie stavby:**

15 01	OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV Z TRIEDENÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV	
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
17 01	BETÓN, TEHLY, ŠKRIDLY, OBKLADOVÝ MATERIÁL A KERAMIKA	
17 01 01	betón	O
17 01 02	tehly	O
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky	O
17 02	DREVO, SKLO A PLASTY	
17 02 01	drevo	O
17 02 03	plasty	O
17 04	KOVY VRÁTANE ICH ZLIATIN	
17 04 05	železo a oceľ	O
17 08	STAVEBNÝ MATERIÁL NA BÁZE SADRY	
17 08 02	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
17 09	INÉ ODPADY ZO STAVIEB A DEMOLÁCIÍ	
17 09 04	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	O

O- odpady bez nebezpečných vlastností - tzv. OSTATNÉ ODPADY

N- odpady s nebezpečnými vlastnosťami - tzv. NEBEZPEČNÉ ODPADY

**B - počas prevádzky stavby:**

15 01	OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV Z TRIEDENÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV	
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
20 01	ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV Z TRIEDENÉHO ZBERU OKREM 15 01	
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 02	sklo	O
20 01 39	plasty	O
20 01 40	kovy	O
20 03	INÉ KOMUNÁLNE ODPADY	
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 03 03	Odpady z čistenia ulíc	O

### **6.3. STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**

Stavba po svojom ukončení nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie a svojou prevádzkou nebude znečisťovať a ani iným spôsobom ohrozovať prírodu a okolitú zástavbu. Stavebné úpravy nebudú mať negatívny vplyv na životné prostredie.

## **7.0. OPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA**

### **7.1. STAVEBÉ RIEŠENIE**

#### **7.1.1. ZEMNÉ PRÁCE**

Pri spracovaní projektu navrhovaného objektu - Multifunkčného ihriska nebolo k dispozícii výškopisné a polohopisné zameranie daného pozemku, ani hydrogeologický prieskum. Osadenie ihriska na pozemok vychádzalo z obhliadky pozemku, katastrálnej mapy a miestneho domerania.

Pri návrhu základových konštrukcií sa vychádzalo za predpokladu únosnosti zeminy v úrovni základovej škáry, ktorá je situovaná minimálne v nezamrzajúcej hĺbke, t.j. min. 0,8 m pod upraveným terénom.

Výkopové práce budú pozostávať z výkopov rýh v miestach základových pätiiek a samotného odkopu na požadovanú úroveň stavebnej pláne – t.j. cca 300 mm.

Samotný výkop rýh pre drenážny systém bude realizovaný postupne od zaústenia do vsakovacej jamy, ktorý sa nachádza na juhozápadnej strane od objektu multifunkčného ihriska. Je nutné sledovať dno výkopu, aby nedošlo k jeho prekopaniu. Pri výkopoch je nutné dbať, aby dno ostalo pevné a dodržať požadovaný minimálny sklon.

Drenážne rúry DN 80 a DN 150 budú uložené do drenážnej ryhy hĺbokej 400 mm od úrovne dna stavebnej pláne a situovanej po kratšej strane ihriska. Samotná drenážna rúra musí byť v hĺbke min. 400 mm od hornej hrany upraveného terénu.

Ryha bude chránená proti naplaveniu drobných častíc geotextíliou 200 g/m<sup>2</sup>. Následne bude zasypaná drveným kamenivom min. frakcie 16-32 mm bez obsahu odplaviteľných častíc.

Ďalšie výkopy budú realizované pre potreby zhotovenia základových pásov pre kotvenie stĺpikov mantinelového systému, pätiiek pre osadenie stĺpikov na uchytenie siete pre tenis a volejbal.

Vykopaná zemina bude uskladnená v rámci areálu a časť ak je vhodná použiť na spätné zásypy. Prebytočná zemina ako aj stavebný odpad bude odvezený dodávateľom na ním určené skládky (predloží doklad o uskladnení).

Uvažovaná plocha stavebnej pláne budúceho ihriska bude zarovnaná do sklonu 0,5% a následne je potrebné plochy zhutniť.

**V prípade výskytu podzemných inžinierskych sietí dodávateľ požiadava príslušných správcov o ich vyznačenie.**

### **7.1.2.ZÁKLADY**

Základové pätky pre mantinel sú navrhované z prostého betónu, založené na úrovni únosnej vrstvy. Spodná hrana bude minimálnej v nezamrznej hĺbke od upraveného terénu. Základové pätky budú šírky 400 x 400 mm a výšky 600 mm.

Základové pätky pre vybavenie ihriska budú realizované z prostého betónu, založené na úrovni únosnej vrstvy. Spodná hrana bude minimálne v nezamrznej hĺbke od upraveného terénu. Horná hrana pätiiek je navrhovaná min. 50 mm nad pôvodným terénom.

Základové pätky budú realizované aj pre kotvenie stĺpikov pre tenisovú a volejbalovú sieť. Treba uvažovať so stavebnou úpravou pätiiek ako aj s hornou hranou pätky pre kotvenie vybavenia ihriska podľa typu dodaného zariadenia.

Stavebná úprava je uvažovaná z osadenia PVC rúry  $\varnothing$  250 mm potrebnej dĺžky do ktorého budú následne osadené dodané prvky vybavenia ihriska.

Následne budú realizované nosné vrstvy podložia z drveného kameniva požadovanej hrúbky a frakcie kameniva. Jednotlivé vrstvy je nutné zhutňovať na požadovanú únosnosť podľa požiadavky výrobcu a dodávateľa umelých povrchov.

### **7.1.3.PODKLADOVÉ VRSTVY**

#### **Podkladové vrstvy Multifunkčného ihriska osadená na rastlom teréne**

- Terén zrovnaný a zhutnený do spádu 0,5%
- Drvený lomový kameň frakcie 32-63 mm hr.: 150 mm
- Drvený lomový kameň frakcie 16-32 mm hr.: 100 mm
- Štrkopiesková drť frakcie 0-4 mm hr.:40 mm

#### **Podkladové vrstvy Multifunkčného ihriska osadená na pôvodnom asfalte**

- Podkladná betónová vrstva z prostého betónu hr.: 120 mm
- Asfaltová plocha ihriska hr.: 70 mm
- Drvený lomový kameň frakcie 16-32 mm hr.: 100 mm
- Štrkopiesková drť frakcie 0-4 mm hr.: 40 mm

Povrchová úprava viacúčelového ihriska bude realizovaná umelou, multifunkčnou trávou výšky min. 20 mm.

Multifunkčné ihrisko bude ohradené preglejkovým mantinelom výšky = 1,25 m a ochrannou sieťou v = 2,75 m. Celková výška siete bude 4,0 m od po vrchu ihriska.

### **7.1.4.KONŠTRUKČNÝ SYSTÉM MANTINELU**

Konštrukčný systém mantinelu sa bude skladať z oceľových stĺpikov kotvených pomocou kotevných trojuholníkov do kotevných platní rozmeru 250/250 mm osadených počas betónáže do základových pätiiek.

Oceľová pozinkovaná konštrukcia prierezu 80 x 80 x 3 mm, výška oplatenia po celom obvode je 4,0 m, v mieste vstupu bude otváracia brána s dvoma pevnými mantinelmi výšky 1250 mm. Medzi hlavnými nosnými stĺpmi sa spraví pomocná konštrukcia pre mantinely. V rohoch ihriska je potrebné realizovať zavetrovanie. Ako výplň oplatenia je polypropylénová

sieťka s okami max. 45 x 45 mm, hr. 3 mm, farba zelená, výšky 2,75 m nad mantinelom. Sieť nad mantinelom bude napnutá oceľovým lankom.

### **7.1.5. UMELÝ TRÁVNÍK A VYBAVENIE IHRISKA**

Navrhnutý je koberec umelého trávnik 20 mm s predpísaným zásypom (kremičitý piesok). Farebná úprava umelého športového povrchu – farba zelená, olive green. Dodávky a montáže mantinelov, záchytných sietí, bránok a osvetlenia – dodávka špecializovanej firmy.

Minimálne požiadavky na povrch ihriska multifunkčný umelý trávnik certifikovaný:

- Jemnosť vlasu [dtex] –8800
- Šírka vlasu [mm] – 12
- Plošná hmotnosť vlasu [g/m<sup>2</sup>] - 836
- Počet stehov na 10 cm [-/10 cm] –19
- Počet vpichov/m<sup>2</sup> [-/m<sup>2</sup>] –19. 948
- Počet koncov/m<sup>2</sup> [-/m<sup>2</sup>] –39.896
- Výška vlasu [mm] –20
- Celková plošná hmotnosť [g/m<sup>2</sup>] - 1.956

Čiarovanie ihriska a farebné značenie hracej plochy

- Celková plocha ihriska 635,50 m<sup>2</sup>
- Farba hracej plochy: zelená, olive green – 374,75 m<sup>2</sup>
- Farba hracej plochy : červená terakota – 260,75 m<sup>2</sup>
- Čiarovanie: tenis a volejbal
- Farba čiar tenis: biela
- Dĺžka čiar tenis: 165 bm
- Farba čiar volejbal: žltá
- Dĺžka čiar volejbal: 72 bm

### **7.1.6. POŽIADAVKY NA STAVENISKO**

Požiadavky na stavenisko:

- stavenisko musí byť označené ako stavenisko s uvedením potrebných údajov o stavbe a účastníkov výstavby
- musí mať zriadený vjazd a výjazd z miestnej komunikácie na prísun stavebných výrobkov, na odvoz stavebného odpadu
- umožňovať bezpečné uloženie stavebných výrobkov a stavebných mechanizmov a umiestnenie zariadenia staveniska
- umožňovať bezpečný pohyb osôb vykonávajúcich stavebné a montážne práce
- mať zabezpečený odvoz a likvidáciu odpadu
- dbať na zmiernenie faktorov zhoršujúcich životné prostredie, hlavne minimalizovať vplyv počas realizácie stavby na okolité územie z hľadiska hlučnosti, prašnosti ako aj znečisťovania priľahlých komunikácií

Predpokladaná doba výstavby 6 týždňov .



### **7.1.7.PROTIPOŽIARNA BEZPEČNOSŤ STAVBY**

Požiarna bezpečnosť stavby nie je riešená, nakoľko realizovaný objekt – Multifunkčného ihriska s umelou trávou nepredstavuje požiarne riziko.

Situovanie Multifunkčného ihriska umožňuje prístup požiarnej techniky po existujúcich komunikáciách do jej bezprostrednej blízkosti.

### **7.1.8.BEZBARIÉROVOSŤ**

Objekt je plne bezbariérový prístupný. Vyjadrené v percentách = 100% bezbariérovosť

## **8.0. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA**

Bezpečnosť práce po čas výstavby Multifunkčného ihriska a ochrana zdravia pri práci podpisuje vyhláška ŠÚBP A ŠBÚ č. 374/1990 Zb. a č. 59/1982, hlavne práce vo výškach a obsluhu príslušných strojov a zariadení. Bezpečnosť a ochrana zdravia musí byť v súlade so Zákonníkom práce.

Všeobecné požiadavky na bezpečnosť práce :

- Všetky pracovné a ochranné pomôcky pri výstavbe musia byť pripravené pred začatím prác,
- Udržiavať poriadok na skládke materiálu a jej okolí,
- Dodržiavať predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- Ochranné a bezpečnostné pomôcky pravidelne kontrolovať a udržiavať zariadenie v predpísanom stave,
- Zabezpečovať kontrolu pracovných lešení a stavebných výťahov v zmysle STN 73 81 01, STN 73 8107, STN 73 1820,
- Pri práci s elektrickými prístrojmi je potrebné dodržať ustanovenia STN 34 10 10, STN 34 03 50, STN 34 3500,
- Pracovné čaty musia byť zaškolené odborným pracovníkom BO, hlavne pre práce vo výškach.

Pri realizácii všetkých stavebno-montážnych prác na stavbe sú všetci účastníci povinní dodržiavať príslušné bezpečnostné predpisy a nariadenia, ktoré sa na uvedený druh výstavby vzťahujú. Ide najmä o dodržiavanie bezpečnostných opatrení pre ochranu zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ako aj ochranu majetku. Práce a pracoviská musia byť zaistené pred prípadným vznikom pracovných úrazov, porúch a havárií technických zariadení.

Pri všetkých stavebných prácach sú povinní dodávatelia oboznámiť každého pracovníka s bezpečnostnými predpismi, ktoré sa týkajú jeho spôsobu práce. Pracovníci musia byť vybavení ochrannými pomôckami podľa charakteru práce v zmysle platných predpisov. Všetky stavebné stroje vybavené elektrickým pohonom musia byť riadne uzemnené v zmysle platných noriem. Na stavbe musí byť lekárnička prvej pomoci.



Dodávateľ stavby je povinný po čas stavebnej činnosti rešpektovať najmä požiadavky vyplývajúce :

- z Vyhl. Č. 374/90 Zb. SÚBP a SBÚ o bezpečnosti práce
  - zo Zákonníka práce
  - z Vyhl. Č.83/76 Zb. V znení vyhl. Č. 45/79 Zb. A Vyhl. Č. 376/92 Zb.
- Upravujúcejpožiadavky na uskutočňovanie stavieb a príslušných technických noriem
- z Vyhl. Č. 59/82 Zb. SÚBP a č. 484 /90 Zb.
  - zo zákona č. 96/92 Zb. o starostlivosti zdravia ľudí
  - z Vyhl. Č. 111/75 Zb.
  - zo zákonač. 174/68 Zb. O štátnom odbornom dozore nad bezpečnosťou prácev znení neskorších predpisov
  - zo zákona č. 256/94 Zb., ktorým sa dopĺňa a mení č. 174/68 Zb

## **9.0. KONTROLA KVALITY**

Kontrola kvality a akosti realizovaných prác prebieha priebežne po celú dobu realizácie stavby, po ukončení jednotlivých fáz realizácie a na záver realizácie.

Kontrolu uskutočňujú zodpovední pracovníci realizačnej firmy, autorský dozor, technický dozor investora a technolog dodávateľ a materiálov.

Pri kontrolách sa hodnotí najmä dodržiavanie technologického predpisu a projektovej dokumentácie.

Priebežná kontrola kvality uskutočňovaná pracovníkmi realizačnej firmy, technickým dozorom investora, technologom dodávateľ a materiálu a náhodne projektantom vychádza z týchto požiadaviek:

- materiály a výrobky dodané na stavbu musia zodpovedať špecifikácii uvedenej v projektovej dokumentácii;
- montáž prvkov multifunkčného ihriska smú realizovať výlučne pracovníci, ktorí boli riadne zaškolení;
- priebežnú kontrolu kvality prác a dodržiavania technologických lehôt uskutočňuje

zodpovedný stavbyvedúci, poprípade majster, vedúci pracovnej čaty a pod.;

- kontrolu kvality po ukončení rozhodujúcich fáz realizácie uskutočňuje stavbyvedúci s projektantom, poprípade technologom dodávateľ a materiálu a s technickým dozorom stavby. O uskutočnených kontrolách bude prevedený zápis do stavebného denníka.

Kontrola kvality po ukončení rozhodujúcich fáz realizácie sa uskutoční po:

- ukončení prípravy podkladu (vytýčenie hraníc ihriska);
- zrealizovaní výkopových rýh pre základové pásy a pätky;
- zrealizovaní betonáže základových pásov a pätiiek, previazanie výstuže debniacich tvárnic so základom;
- príprava podkladu plochy ihriska v spáde ( vrátanezhutnenia);
- osadení stĺpikov a mantinelov ihriska, pletiva okolo ihriska;
- pokládka umelého trávnik
- osadenie ostatných prvkov ihriska (bránky, basketbalové koše a pod.);
- zrealizovaní konečných detailov systému multifunkčného ihriska.

Záverečné prevzatie stavby sa uskutoční po realizácii posledných detailov úprav ihriska, kde sa zhodnotí výsledná kvalita osadenia všetkých prvkov multifunkčného ihriska podľa výsledkov diel čích kontrol a prípadných nápravných opatrení. Za podstatné kvalitatívne znaky sa považuje rovinnosť podkladu umelého trávniku ihriska, priamosť hrán stĺpikov a mantinelov, funkčnosť a serióznosť realizácie.

## **9.0. ODPORÚČANIA A ZÁVERY**

Vybudovaním multifunkčného ihriska v areáli za obecným úradom obce Záhradné sa vytvoria priaznivé podmienky pre rozvoj športovej aktivity žiakov základnej školy a občanov v obci Záhradné.

V Zborove: 02. 2020

Vypracoval :**Milan Sliva**