

Ihrisko v obci Dedačov
Architektonicko-stavebné riešenie
SPRIEVODNÁ SPRÁVA



NÁZOV STAVBY:

Ihrisko v obci Dedačov

CHARAKTER STAVBY:

REKONŠTRUKCIA

MIESTO STAVBY:

Obec Dedačov ,p.č. 274 (vo vlastníctve obce Dedačov)

GENERÁLNY PROJEKTANT:

Ing. arch. Róbert Lajčiak, autorizovaný architekt, reg. č. 1275 AA
Kudlovská 52, 066 01 Humenné, 0905 428 600, r.lajciak@gmail.coM

INVESTOR:

Obec Dedačov
Dedačov 22, 067 12 Dedačov

DÁTUM:

03-05/2019

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

A. 1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby:	IHRISKO V OBCI DEDAČOV
Charakter stavby:	REKONŠTRUKCIA
Miesto stavby:	Obec Dedačov ,p.č. 274 (vo vlastníctve obce Dedačov)
Investor/ stavebník:	Obec DEDAČOV, Dedačov 22, 067 12 Dedačov
Generálny projektant:	Ing. arch. Róbert Lajčiak - autorizovaný architekt reg. 1275 AA Kudlovská 52, 066 01 Humenné tel. 057 – 775 71 63, mobil 0905 428 600, e-mail: r.lajciak@gmail.com
Projektant časti ASR:	Ing. arch. Róbert Lajčiak
Stupeň dokumentácie:	Projekt stavby

A. 2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU

Zastavaná plocha..... 524,00 m²

Ihrisko je situované v obci Dedačov v severozápadnej časti obce o veľkosti hracej plochy 15,2 x 30,25 m.

Predpokladaný vek ihriska je 15 rokov. Ihrisko je riešené ako spevnená plocha s asfaltovým povrchom. Ochranné oplotenie je výšky 4,0 m a pôdorysne tvorí tvar U. otvorené časť oplotenia smeruje k svahu, na ktorom je situovaná tribúna (lavičky osadené v teréne).

Plocha ihriska vykazuje poruchy. Došlo k poškodeniu vrchnej asfaltovej vrstvy s čiastočným uľahnutím asfaltovej plochy, ktoré spôsobuje dažďové kaluže a opakované narúšanie vrchnej štruktúry v zimných mesiacoch. Z tohto dôvodu je potrebné riešiť novú nášľapnú vrstvu s novým vyspádovaním plochy ihriska. Ochranná oceľová sieť je poškodená koróziou, rovnako i nosné stĺpiky a vstupné brány.

A. 3. USKUTOČNENIE STAVBY

Stavba bude vykonávaná dodávateľsky a zhotoviteľ stavby bude určený vo výberovom konaní. Stavebník je povinný v zmysle § 62 ods. 1 písm. d/ stavebného zákona oznámiť zhotoviteľa stavby (názov a sídlo) stavebnému úradu do 15 dní po ukončení výberového konania.

A. 4. ČLENENIE STAVBY

4.1. Údaje o prevádzke alebo výrobe

Stavba má nevýrobný charakter.

4.2. Údaje o vplyve stavby, prevádzky alebo výroby na životné prostredie

Rekonštrukcia ihriska nebude mať negatívny dopad na životné prostredie. Použité materiály a stavebné postupy nepredstavujú ekologickú záťaž záujmového územia. Na hracej ploche nebude vykonávaná manipulácia s nebezpečnými látkami vyžadujúca v zmysle zákona o ochrane podzemných vôd vykonať opatrenia voči ich prieniku do podlažia. Prebytok zeminy z výkopových prác a ostatné odpady vzniknuté počas výstavby (obaly z papiera a lepenky, obaly z kovu, odpadové stavebné drevo, železo, betonárska výstuž, zmiešaný odpad zo stavby) sú zatriedené, v zmysle zákona SR č. 79/2015 Z. z., do kategórie ostatný odpad, nenachádzajúci sa v

zozname škodlivín a budú zneškodnené skládkovaním na skládke osobami oprávnenými nakladať s odpadmi, podľa zákona o odpadoch. Zemina z výkopových prác bude v zmysle zákona o odpadoch použitá na zhodnotenie.

Vzhľadom k charakteru stavby nebude mať stavba počas výstavby a jej budúca prevádzka nepriaznivý vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí. Počas výstavby je potrebné dodržiavať legislatívne opatrenia na ochranu okolia pred nadmerným hlukom, prachom a pod. Nie je potrebné robiť ďalšie súvisiace opatrenia.

4.3. Dotknuté ochranné pásma a chránené územia

Stavba sa nenachádza v chránenom území ani ochrannom pásme chráneného územia.

4.6. Úprava nezastavaných plôch pozemku

Predmetná parcela je zazelenená slúžiaca športovým aktivitám .

A. 5. ČASOVÉ TERMÍNY VÝSTAVBY

Predpokladaná doba realizácie stavebných prác je 2 mesiace

Termíny sú predpokladané.

A. 6. NÁKLADY NA VÝSTAVBU

Rozpočtový náklad na výstavbu vychádza zo zborníka cien príslušnej stavebnej kategórie a bude presne špecifikovaný na základe obstarávania.

K stavbe je spracovaný položkový rozpočet ako príloha.

TECHNICKÁ SPRÁVA

A. 7. CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA STAVBY

Riešený objekt sa nachádza v extraviláne obce Dedačov. Priestor určený pre športové a kultúrno-spoločenské aktivity detí, mládeže a seniorov.

A. 8. ARCHITEKTONICKO-PREVÁDZKOVÉ RIEŠENIE

DISPOZIČNO-PREVÁDZKOVÉ RIEŠENIE

Stavba sa nachádza v obci Dedačov. Prístup na pozemok je možný z miestnej komunikácie z hlavným nástupom z východu. Tvorí ju čiastočne spevnená komunikácia a čiastočne štrková cesta o šírke cca 4,0 m.

Ihrisko riešené ako multifunkčné, je primárne určené pre malý futbal, volejbal, nohejbal, a pod.. Rozmer hracej plochy ihriska je 30,55x15,50 m.

Prevádzkové a funkčné riešenie objektov zohľadňuje a rešpektuje územno-technické danosti celej lokality a samotného pozemku, ktoré sú dané jeho polohou:

- vo väzbe na funkčné aktivity sídla
- vo väzbe na komunikačný systém sídla

A. 9. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE

Stavba obsahuje prípravu územia, novú povrchovú vodonepriepustnú úpravu.

- obvodový pás – parkové obrubníky o rozmere 1000 mm x 200 mm x 50 mm s bočnou betónovou oporou
- povrch ihriska bude riešený novým vyspádovaním o vrstve hr. 40 – 80 mm. - nová spádová vrstva s kontaktnou penetráciou pôvodného povrchu
- Finálna vrstva jemnozrného asfaltu o r. 40 mm

ZEMNÉ PRÁCE

Na existujúcej ploche staveniska sa prevedie skrývka humusového horizontu v hĺbke 150 mm (konkrétna mocnosť závisí od prieskumu hrúbky humusového horizontu v teréne). Skrývka sa prevedie po obvode celého ihriska po pôvodné oplotenie

OBRUBNÍKY

Zemné práce budú pozostávať z výkopov ryhy pre obrubníky. Parkové obrubníky (o rozmeroch 1000 x 50 x 200mm) budú lemoviť ihrisko po celom obvode. Obrubníky sa osádzajú do lôžka z vlhkej betónovej zmesi dostatočne hrubej (cca 10-20cm hrúbka). Po osadení obrubníkov treba dobetónovať z obidvoch strán (tzv. bočná opora).

VRCHNÁ STAVBA

Na pôvodnú plochu ihriska po jej vyčistení sa aplikuje kontaktné emulzia. Zrealizuje sa prvá vyrovnávací vrstva z hrubozrného asfaltu o hr. 40 – 80 mm s jednostranným vyspádovaním plochy.

Po realizácii spádovej vrstvy sa zrealizuje vrchná nášľapná vrstva z jemnozrného asfaltu o hr. 40 mm.

FARBY A ČIAROVANIE IHRISKA

Hracia plocha je sivej farby. Pre čiarovanie sa použije biela farba (tmel) o šírke 5 cm, alternatívne farba žltá.

- čiarovanie pre volejbal
- farba žltá

- čiarovanie pre malý futbal
- farba biela
- čiarovanie pre tenis
- farba biela

A.10. STAVENISKO

Požaduje sa dodržať zo strany dodávateľskej organizácie nasledovné požiadavky na stavenisko:

- stavenisko bude zabezpečené pred vstupom cudzích osôb na miesta kde môže dôjsť k ohrozeniu života alebo zdravia pre vstup nepovolaných osôb a to prípadne aj úplným ohradením.
- stavenisko musí byť označené ako stavenisko s uvedením potrebných údajov o stavbe a účastníkoch výstavby.
- musí mať zriadený vjazd a výjazd z miestnej komunikácie na prísun stavebných výrobkov, na odvoz stavebného odpadu a na prístup zdravotníckej pomoci a požiarnej ochrany, ktorý sa musí čistiť.
- umožňovať bezpečné uloženie stavebných výrobkov a stavebných mechanizmov a umiestnenie zariadenia staveniska
- umožňovať bezpečný pohyb osôb vykonávajúcich stavebné a montážne práce
- mať zabezpečený odvoz alebo likvidáciu odpadu
- mať vybavenie potrebné na vykonávanie stavebných prác a na pobyt osôb vykonávajúcich stavebné práce
- byť zriadené a prevádzkované tak aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí ako aj ochrana životného prostredia podľa osobitných predpisov.

Pri všetkých stavebných prácach je nutné dodržať všetky platné predpisy a STN o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v zmysle vyhlášky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú 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.

NAKLADANIE S ODPADMI A BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Pri stavebných prácach bude vznikať odpad, ktorý bude vyvázaný na skládku TKO

KATEGORIZÁCIA VZNIKUTÝCH ODPADOV PODĽA KATALÓGU ODPADOV (VYHLÁŠKA Č.284/2001 Z.Z.)

ČÍSLO	NÁZOV	KATEGÓRIA	MNOŽSTVO v tonách	Spôsob likvidácie
17 0504	Zemina a kamenivo iné	O	15	Riadená skládka s opätovným zhodnotením
17 0405	železo a oceľ	O	0,1	recyklácia
17 0904	Zmiešané odpady zo stavieb a demoliácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O	0,5	Riadená skládka s opätovným zhodnotením
15 0101	Obaly z papiera a lepenky	O	0,05	recyklácia
15 0102	Obaly z plastov, odpad drenáže	O	0,05	recyklácia
15 0104	Obaly z kovu	O	0,05	recyklácia
		Spolu	15,75	

Investor, prípadne dodávateľ – realizátor stavebných prác zdokumentuje spôsob nakladania s odpadmi, ktoré vznikli v priebehu stavebných prác.

Odpad bude zhodnocovaný opätovným použitím alebo recyklovaním. Výkopová zemina - ornica bude spätne použitá na spätné zatravnenie okolia stavby. Kovy a sklo budú recyklované odovzdaním organizácií oprávnenej na výkup prípadne recykláciu. Drevo a drevené konštrukcie je možné použiť ako palivové. Ostatné odpady budú uskladnené na riadenej skládke.

Počas stavebných prác je dodávateľ povinný rešpektovať a dodržiavať i podmienky obsiahnuté v Nariadení vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko

Pre oblasť bezpečnosti práce bude dodávateľ stavebných prác rešpektovať všetky právne nariadenia v SR najmä však

- Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon) v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 40/1964 Zb. - Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci
- Vyhláška č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov
- Vyhláška č. 718/2002 Z. z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení
- Bezpečnosť práce a technických zariadení požadujeme riešiť v súlade s nasledujúcimi predpismi :
- Zákoník práce č. 311/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov
- NV č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov v znení neskorších predpisov
- NV č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- NV č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami
- NV č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko v znení neskorších predpisov
- NV č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- Vyhl. SÚBP č. 59/1982 Zb. , ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov
- Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú 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
- Vyhl. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny SR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia
- ostatné súvisiace všeobecne záväzné právne predpisy a normy.

STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Z HĽADISKA OCHRANY OVZDUŠIA

- pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikáť prašné emisie (napr. búracie práce, zemné práce) je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie vzniku týchto prašných emisií (napr. zariadenia na úpravu a hlavne dopravu prašných materiálov je treba prekryť)
- skladovanie prašných stavebných materiálov, v hraniciach zriadeného staveniska, minimalizovať resp. ich skladovať v uzatvárateľných plechových skladoch a stavebných silách

Z HĽADISKA OCHRANY PRED HLUKOM

- zabezpečiť, aby práce v území dlhodobo neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí mimo dopravy
- na zriadenom stavenisku používať iba stroje a zariadenia vhodné k danej činnosti (navrhovanej technológii) a zabezpečiť ich pravidelnú údržbu a kontrolu
- zabezpečiť, aby práce na zriadenom stavenisku rešpektovali požiadavky vplývajúce z Nariadenia vlády SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení neskorších predpisov
- zabezpečiť dodržiavanie Nariadenia vlády SR č. 339/2006 Z.z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií

Z HĽADISKA OCHRANY VÔD A VODOHOSPODÁRSKÝCH DIEL

- zabezpečiť, aby nasadené stroje a strojné zariadenia stavby neznečisťovali a neznižovali kvalitu povrchových a podzemných vôd lokality
- zabezpečiť, aby navrhované sociálne zariadenie staveniska, jeho odpadové vody a odpadové vody z navrhovaných technologických procesov, rešpektovali tzv. Kanalizačný poriadok príslušného správcu siete

Z HĽADISKA OCHRANY ZELENE

- zabezpečiť, aby zeleň riešeného územia bola počas výstavby rešpektovaná v plnom rozsahu resp. s ňou bolo nakladané v zmysle podmienok obsiahnutých v projektovej dokumentácii príslušnej odbornej profesie, zo súhlasom príslušného orgánu štátnej správy
- Počas stavebnej činnosti bude dodávateľ v plnom rozsahu rešpektovať :
- Vyhlášku MŽP SR č.283/2001 Z.z., Vyhlášku MŽP SR č.284/2001 Z.z. O odpadoch a Vyhlášku MŽP SR č. 129/2004 Z.z.
- Zákon NR SR č. 223/2001 Z.z. O odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení
- Zákon NR SR č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami
- Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny

