
OBSAH TEXTOVEJ ČASTI

A.	SPRIEVODNÁ SPRÁVA.....	2
1.	Identifikačné údaje stavby	2
2.	Stavba a jej prevádzka	2
3.	Prehľad východiskových podkladov	4
4.	Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, súvisiace investície	4
5.	Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov	4
6.	Predpokladaná lehota výstavby	4
7.	Skúšobná prevádzka.....	4
8.	Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky, alebo o prípadnom predčasnom prevádzkovaní častí stavby	4
9.	Celkové náklady stavby	4
B.	SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA.....	5
1.	URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY	5
1.1	Zdôvodnenie urbanistického, architektonického, výtvarného a stavebno-technického riešenia stavby.....	5
1.2	SO 01.1 – Atletická dráha s doskočiskom	5
	Konštrukcia hracej plochy ihriska	5
1.2.1	Drenáž atletickej dráhy.....	6
1.2.2	Príprava územia	6
1.2.3	Zemné práce	6
1.3	SO 01.2 – Oplotenie areálu TJ	6
1.4	SO 01.3 – Osvetlenie atletickej dráhy	7
1.5	SO 01.4 – Osvetlenie ihriska	7
1.6	Ekonomické zhodnotenie stavby	8
1.7	Starostlivosť o životné prostredie.....	8
1.8	Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení	8
1.9	Protipožiarne zabezpečenie stavby	9
1.10	Riešenie protikoróznej ochrany podzemných a nadzemných konštrukcií alebo vedení a ochrany proti bludným prúdom.....	9
2.	Nároky na zásobovanie energiami a vodou, odvádzanie odpadových vôd, dopravu (vrátane parkovania), zneškodňovanie odpadov a riešenie napojenia stavby na jestvujúce siete a zariadenia technického vybavenia	9

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. Identifikačné údaje stavby

Názov a označenie stavby:	Obnova bežeckej dráhy v obci Kúty
Kraj:	Trnavský, okr. Senica
Číslo parcely:	1210/11, 7722/102, 7722/131, 1210/7, 1210/2
Katastrálne územie:	Kúty
Objednávateľ, stavebník:	Obec Kúty, Nám. Radlinského 981, 908 01 Kúty
Autori projektu:	Ing. Vladimír Kmeť
Hlavný inžinier projektu:	Ing. Vladimír Kmeť
Zodpovedný projektant:	Ing. Vladimír Kmeť
Vypracoval:	Bc. Aneta Mišányová, Ing. Vladimír Kmeť
Stupeň PD:	Projekt stavby Projekt pre ohlásenie drobných stavebných úprav
Termín začatia výstavby:	05. 2021
Termín ukončenia výstavby:	05. 2023

2. Stavba a jej prevádzka

Projekt „Obnova bežeckej dráhy v obci Kúty“ je zameraný na obnovu bežeckej dráhy, vybudovanie nového oplotenia a vybudovanie nového osvetlenia areálu v športovom areáli v obci Kúty. Hlavným cieľom projektu je celkovo zveľadiť vzhľad, zlepšiť pohybovú aktivitu, zefektívniť tréningový proces športovcov a doplniť nové športové vyžitie pre obyvateľov obce a blízkeho okolia.

V súčasnosti je športová plocha nevyužívaná a je v zlom technickom stave, prerastená a neudržiavaná. Daná plocha sa nachádza vedľa futbalového ihriska a po vysporiadaní pozemkov, bude možné doplniť celý kruh v dĺžke 400m. Po doplnení okruhu vznikne v tejto časti územia plnohodnotný športový areál.

V areáli sa momentálne nachádza :
Pôvodná atletická dráha

Futbalové ihrisko
Tréningové ihrisko
Minigolf

Dráha bude slúžiť na rôzne atletické aktivity. Rieši viacúčelovú bežeckú dráhu s povrchom z Tartanu, s doskočiskom do diaľky.

Na pozemku sa vytvorí komplexný športový areál kde sa bude nachádzať:

Obnovené:

Atletická dráha
Skok do diaľky

Projekt stavby vychádza z podkladov a požiadaviek stavebníka. Rieši komplexný športový areál .

Základné údaje o stavbe

Všetky navrhované športoviská sa zrealizujú v plnej miere na využívanie pre ZŤP a musia spĺňať požiadavky pre stavbu v zmysle Vyhlášky 532/2002 z.z.

SO-01 ŠPORTOVÝ AREÁL

SO-01.1 ATLETICKÁ DRÁHA S DOSKOČISKOM

Základom pre nové riešenie je obnova atletickej dráhy. Dráha bude vytvorená s meranou dĺžkou 130 m a doskočisko pre skok do diaľky.

Nová atletická dráha je navrhovaná so štyrmi dráhami v rovinke a s štyrmi dráhami v ovále.

Povrch dráhy je navrhovaný s úpravou na športový monolitický Tartanový povrch, priepustný pre vodu, (10 mm SBR kladené finišerom a 3 mm Tartan) na vrstvu syntetického podkladu (30mm) a konštrukčných vrstiev z dreveného kameniva.

Po realizácii je potrebné presné meranie dráhy a nastavenie štartu a cieľu na presnú dĺžku.

Skoky do diaľky je umiestnený na opačnej strane atletickej rovinky. Skok má rozbehovú dráhu z atletickej dráhy, na ktorej konci je umiestnené doskočisko. Na konci dráhy sa vytvorí do nových obrubníkov s odrazovou doskou a s plochou doskoku. Doskočisko je vytvorené obrubníkmi, ktoré budú proti nárazu z SBR pre bezpečný dopad.

SO-01.2 OPLATENIE AREÁLU TJ

Oplotenie areálu bude doplnené k existujúcemu oploteniu bude vyhradzovať športový areál. Oplotenie je navrhované ako doplnkové na severnej strane areálu a bude situované okolo tréningového futbalového ihriska. Na vstup bude slúžiť veľká dvojkrídlová otváracia brána na východnej strane areáli. Oplotenie je navrhované stĺpkové s pletivom a s betónovým základom.

Dĺžka oplotenia vrátane brány je 380 m

SO-01.3 OSVETLENIE ATLETICKEJ DRÁHY

Osvetlenie atletickej dráhy bude osadené na západnej strane areálu a bude slúžiť prioritne na osvetlenie atletickej dráhy. Na základe vypracovaného svetelno-technického návrhu osvetlenia plochy ihriska boli určené veľkosti svetelných zdrojov a ich umiestnenie. Z toho vyplýva, že je pre aktuálnu bežeckú dráhu navrhnutých 6 svetelných zdrojov FREYA LED, SILVA L o veľkosti LED 84W, ktoré sú umiestnené na šiestich stožiaroch výšky 8 m s výložníkom 1m, aby bolo zabezpečené rovnomernejšie osvetlenie predmetnej plochy.

SO-01.4 OSVETLENIE IHRISKA

Osvetlenie ihriska ktoré je situované na severnej strane areálu bude slúžiť 6 osvetľovacích stožiarov osadených okolo ihriska. Na základe vypracovaného svetelno-technického návrhu osvetlenia plochy ihriska boli určené veľkosti svetelných zdrojov a ich umiestnenie. Z toho vyplýva, že je navrhnutých 14 svetelných zdrojov o veľkosti LED 600W, ktoré sú umiestnené na šiestich stožiaroch výšky 15 m.

Objektová skladba:

SO-01 ŠPORTOVÝ AREÁL

SO-01.1 ATLETICKÁ DRÁHA S DOSKOČISKOM

SO-01.2 OPLOTENIE AREÁLU TJ

SO-01.3 OSVETLENIE ATLETICKEJ DRÁHY

SO-01.4 OSVETLENIE IHRISKA

3. Prehľad východiskových podkladov

- kópia z katastrálnej mapy
- geodetické zameranie plôch dodané obcou
- príslušné STN a ostatné súvisiace predpisy
- obhliadka obce dotknutých verejných plôch

4. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, súvisiace investície

Projekt „Obnova bežeckej dráhy v obci Kúty“ rieši len predmetné stavebné objekty.

5. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Projekt „Obnova bežeckej dráhy v obci Kúty“ je zameraný na obnovu existujúceho športového areálu. Dotknuté parcely 1210/11, 7722/102, 7722/131, 1210/7, 1210/2 sú vo vlastníctve obce.

6. Predpokladaná lehota výstavby

Termín začatia výstavby: 05. 2021

Termín ukončenia výstavby: 05. 2023

7. Skúšobná prevádzka

Dielo bude uvedené do prevádzky bez preklenovacieho obdobia skúšobnej prevádzky.

8. Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky, alebo o prípadnom predčasnom prevádzkovaní častí stavby

Výstavba športového areálu bude prevádzaná hlavne počas pracovných dní.

9. Celkové náklady stavby

Celkové náklady stavby budú vyčíslené v časti Celkové náklady stavby.

B. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

1. URBANISTICKÉ, ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

1.1 Zdôvodnenie urbanistického, architektonického, výtvarného a stavebno-technického riešenia stavby

SO-01 ŠPORTOVÝ AREÁL

SO-01.1 ATLETICKÁ DRÁHA S DOSKOČISKOM

SO-01.2 OPLOTENIE AREÁLU TJ

SO-01.3 OSVETLENIE ATLETICKEJ DRÁHY

SO-01.4 OSVETLENIE IHRISKA

1.2 SO 01.1 – Atletická dráha s doskočiskom

Projekt „Obnova bežeckej dráhy v obci Kúty“ je zameraná na vybudovanie atletickej dráhy v športovom areáli.

Pozdĺžna os dráhy je orientovaná v smere SEVER -JUH. Orientácia ihriska je podmienená priestorovými možnosťami na parcele stavebníka.

Stavebný objekt SO 01.1 Atletická dráha s doskočiskom sa navrhuje na trávinatej ploche.

Atletická dráha je ovál s dĺžkou v meranej stope 130 m so štyrmi dráhami na rovinke. Dráhy sú šírky 1170 + 50 mm pásik.

Povrch tvorí umelý športový povrch Tartan, položený na zhutnené nestmelené podkladové vodopriepustné konštrukčne vrstvy z prírodného drveného kameniva.

Na konci východnej rovinky je umiestené doskočisko do piesku. Doskočisko je tvorené pieskovým doskočiskom a obrubníkom s povrchovou úpravou proti narazeniu (celý obrubník).

Doskočisko do piesku je 8x4 m hĺbka dopadového piesku min. 40 cm.

Výškové pomery stavby:

Plocha ihriska so spádom 0,8% + 0,000m

Konštrukcia hracej plochy ihriska

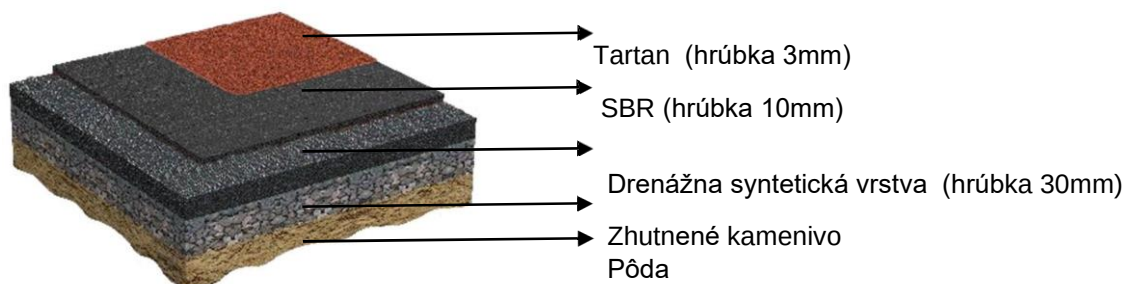
Vrchná stavba

- Tartan (granulát 0-1,5mm, lepidlo) hr. 3mm
- SBR vrstva (granulát frakcie 1-3mm, lepidlo) hr. 10mm
- Drenážna syntetická vrstva (SBR, lepidlo, štrkopiesok) hr. 30mm
- Štrkodrvina frakcie 0-16 zhutnená na 35 MPa ŠD zh. hr.100mm
- Štrkodrvina frakcie 32-63 zhutnená na 35 MPa ŠD zh. hr. 150mm

Podklad

- vyspádovaná a zhutnená zemná pláň po odstránení ornice
- drenáž

Športový povrch



Môže byť použitá aj iná alternatívna skladba podložia a povrchov. Návrh úpravy skladby podložia sa prípadne vykoná po odbornej ohliadke zemnej pláne a priepustnosti podložia na základe zhodnotenia skutkového stavu a dohody investora a hlavného projektanta.

1.2.1 Drenáž atletickej dráhy

Drenáž sa navrhuje pod atletickú dráhu. Navrhovaná drenáž sa zrealizuje v celom rozsahu v profile DN 65 - 100 z plastových drenážnych trubiek obalených do geotextílie uloženej v štrkopieskovom lôžku. Minimálny štrkový podklad sa navrhuje hr. 100 mm v šírke výkopu 300 mm.

Uloženie drenáže a jej poloha je rozkreslená v príslušnej časti PD. Drenáž sa zaústi do existujúcej vodnej plochy v rámci areálu.

1.2.2 Príprava územia

Navrhovanú prípravu územia je potrebné vykonať z dôvodu ďalších následných prác na stavebných objektoch. Pri realizácii sa predpokladá možné využitie hlinených častí zeminy a tiež odstránený trávnik sa môže využiť na skompostovanie v areáli školy, v časti určenej na pestovateľské práce.

1.2.3 Zemné práce

Na mieste stavby v rozsahu riešeného územia nebol vykonaný inžiniersko-geologický prieskum. Vyťažенý výkopový materiál bude odvázaný na vybrané vhodné miesta. Pred začatím výkopových prác musia byť na pozemku stavby a kontaktoch využitých plochách vytýčené podzemné vedenia inžinierskych sietí /PIS/ za účasti správcov inžinierskych sietí a v prípade ich zasahovania do vymedzených priestorov musia byť vykonané prekládky IS. Križovatky a súběhy PIS je potrebné riešiť podľa platných STN. Pri výkopových prácach je potrebné preveriť výšku terénu a vykonávať ich vzhľadom na upravený terén.

Terén je potrebné upraviť na požadovanú rovinatosť. Odhadovaný výškový rozdiel po dĺžke v osi dráhy je cca 1,5 m. na južnej strane vznikne svah ktorý je potrebný vysvahovať pomerom strán 1:2.

Na navrhovanej ploche je potrebné zhutniť vyrovnanú pláň na minimálne $E_{def} = 35 - 50$ MPa.

Pri vykonávaní zemných prác sa musia dodržiavať ustanovenia príslušných predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, norma STN 73 3050 Zemné práce a súvisiace predpisy. Po realizovaní výkopov je potrebné vyzvať stavebný dozor na prevzatie základovej škáry a v prípade pochybnosti prizvať geológa a projektanta.

1.3 SO 01.2 – Oplotenie areálu TJ

Oplotenie sa vyhotoví ako doplnok k existujúcemu oploteniu, čím sa uzavrie športový areál vrátane tréningového futbalového ihriska. Oplotenie je navrhované z jedného typu oplotenia s jednou vstupnou bránou.

Oplotenie je na severnej, východnej a západnej strane areálu. Oplotenie pozostáva zo stĺpikov a pletiva výšky 2 m. Pletivo je navrhované klasické z pozinkovaného drôtu natiiahnuté medzi stĺpiky osadené v základoch. Pletivo sa osadí na stĺpiky na napínací drôt oplotenia na koncoch sú napínaky drôtov. Oplotenie je navrhované zo vzperami každých 25 m.

Brána je osadená na východnej strane areálu. Brána je otvárací s výplňovým pletivom šírky 4 m a výšky 2 m. Na stred brány je potrebné osadiť zárazky pre uzatvorenie. Brána má zámok a kľučky. Celková dĺžka oplotenia je cca 380 m vrátane brány.

Zakladanie

Výkop s kruhovým priemerom 300mm a hĺbkou 800mm. Dno výkopu opatrené štrkovým násypom hrúbky 100mm. Stĺpiky ukotvene v betóne hĺbky 500mm.

Stĺpik

Kruhový stĺpik s hrúbkou steny 1,5mm a s povrchovou úpravou.

Stĺpik s 3 príchytkami pre drôt a s plastovou čiapkou. Výška: 2,0m priemer stĺpika: 48mm. Stĺpiky na čelný múrik sú s navarenou platňou a výškou 2,2m, prípadne sa skrátiť podľa potreby. Maximálna osová vzdialenosť stĺpikov je 2,5 m.

Začiatkový a koncový stĺpik musí byť zabezpečený 1 rozperou.
Taktiež rohový stĺpik musí byť stabilizovaný 2 rozperami s manžetami.

Rozpera

Rozpera s povrchovou úpravou každých 25 m. Rozpery prichytiť v 1/3 dĺžky stĺpika. Rozpera sa skladá z 3 častí: rúrka, manžeta, objímka. Dĺžky rozpier sa prispôsobujú dĺžke štandardne dodávaných vzpier. Skrátia sa podľa potreby na mieste.

Pletivo

Pletivo s povrchovou úpravou z pozinkovanej oceli, veľkosť oka: 45x45 mm výška: 2000mm priemer drôtu: 2,5mm. K pletivu pripevnený 3x napínací drôt

1.4 SO 01.3 – Osvetlenie atletickej dráhy

Predmetom tohto projektu je riešenie pripojenia vonkajšieho osvetlenia bežeckej dráhy, ktorá je súčasťou areálu futbalového ihriska, na elektrickú energiu. Elektrická prípojka, ako aj meranie spotreby elektrickej energie sú existujúce.

Napájacie siete

Pripojenie objektu k elektrickej sieti je riešené z existujúceho elektromerového rozvádzača RH, osadeného v budove kabín, káblom **CYKY-J 4x6mm²** za pomoci troch nových ističov B/10/1 a stýkačov. Kábel bude uložený v zemi.

Napäťové pomery

- svetelný rozvod: 3+PEN ≈ 50 Hz, 230 V / TN-C

Inštalovaný príkon

- Celkom: $P_i = 0,7 \text{ kW}$ $P_s = 0,7 \text{ kW}$

-

Elektroinštalácia

Na základe vypracovaného svetelno-technického návrhu osvetlenia plochy ihriska boli určené veľkosti svetelných zdrojov a ich umiestnenie. Z toho vyplýva, že je pre aktuálnu bežeckú dráhu navrhnutých 8 svetelných zdrojov FREYA LED, SILVA L o veľkosti LED 84W, ktoré sú umiestnené na 8 stožiaroch výšky 8 m s výložníkom 1m, aby bolo zabezpečené rovnomernejšie osvetlenie predmetnej plochy. Svetidlá budú ovládané spínačom z priestoru kabín. Elektroinštalácia bude napájaná z rozvodnice RH, osadenej vo vnútri kabín vodičmi CYKY-J 4x6mm². Vodiče budú uložené v zemi k jednotlivým stožiarom. Ukončené budú na univerzálnych svorkovniciach pre osvetľovacia stožiare, napr. SR. Predpoklad je, že bežecká dráha bude v budúcnosti riešená okolo celého ihriska a preto je aktuálny elektrický okruh ukončený na osvetľovacích stožiaroch za bežeckou dráhou, aby sa nenarušila aktuálna dráha a osvetlenie mohlo pokračovať ďalej. Elektrický okruh bude istený ističmi 3xB/10/1. Intenzity osvetlenia sú navrhnuté v zmysle STN 360074.

Ochrana pred bleskom LPS a uzemnenie

Osvetľovacie stožiare sú chránené proti atmosférickým výbojom nasledovne – V káblovej ryhe, vedúcej k jednotlivým stožiarom, bude uložený aj uzemňovací pásik FeZn 30x4mm. Pripojený bude k jednotlivým stožiarom svorkou SP1.

Ochrana je navrhnutá v zmysle STN EN 62305-3. Pre daný objekt bola stanovená III. Úroveň ochrany pred bleskom (LPL).

Vyhotovenie musí byť v súlade so súčasne platnými normami, najmä STN EN 62305-1/2/3/4/5, STN 35 7612:1960 (Súčasť hromozvodov a uzemnení, bleskozvodové tyče), STN 35 7612:1960 (35 7615) (Súčasť hromozvodov a uzemnení. Držiaky bleskozvodných tyčí), STN 36 7630:1960 Súčasť hromozvodov a uzemnení. Svorky bleskozvodných tyčí.

1.5 SO 01.4 – Osvetlenie ihriska

Predmetom tohto projektu je riešenie pripojenia vonkajšieho osvetlenia futbalového ihriska na elektrickú energiu. Elektrická prípojka, ako aj meranie spotreby elektrickej energie je existujúce.

Napájacie siete

Pripojenie objektu k elektrickej sieti je riešené z existujúceho elektromerového rozvádzača RH, osadeného v budove kabín, káblom **CYKY-J 4x16mm²** do rozvodnice osvetlenia **RS1**, osadenej na

múre v blízkosti ihriska. Kábel bude uložený v zemi.

Napätové pomery

- svetelný rozvod: 3+PEN $\approx$ 50 Hz, 230/400 V / TN-C

Inštalovaný príkon

- Celkom: $P_i = 8,4 \text{ kW}$ $P_s = 8,4 \text{ kW}$

Elektroinštalácia

Na základe vypracovaného svetelno-technického návrhu osvetlenia plochy ihriska boli určené veľkosti svetelných zdrojov a ich umiestnenie. Z toho vyplýva, že je navrhnutých **14 svetelných zdrojov** o veľkosti **LED 600W**, ktoré sú umiestnené na **šiestich stožiaroch výšky 15 m**. To znamená, že na stredných stožiaroch bude umiestnených po 3 svietidlách a na rohových po 2 svietidlách. Sú preto navrhnuté tri svetelné okruhy, podľa **výkr. 1-NN**. Elektroinštalácia bude napájaná **z rozvodnice osvetlenia RS1 vodičmi CYKY-J 3x6mm², prípadne 4x6mm²**. Vodiče budú uložené v zemi k jednotlivým stožiarom. Ukončené budú na univerzálnych svorkovniciach pre osvetľovacia stožiare, napr. SR. Istenie sa vykoná poistkou 10A resp. 16A. Napájanie osvetlenia je cez inštalčný stýkač a osvetlenie bude ovládané spínačom z priestorov vedľajšej budovy. Intenzity osvetlenia sú navrhnuté v zmysle STN 360074.

Rozvodnica RS1

Je to nástenná modulárna rozvodnica typu MOELLER, 28 modulová, typ napr. BC-MP65-2/28, o rozmeroch 300x450x142mm, s krytím **IP 65/20**. Náplň rozvodnice a jednopólová schéma sú vyznačené na **výkr. 2-NN**. Osadená je na blízkom múre, spodnou hranou min 150 cm nad upraveným terénom, podľa výkr. 1-NN. Sú v nej istené elektrické okruhy objektu a zásuvka 230V/16A, ktorá je súčasťou rozvodnice RS1. Je v nej osadená aj svorka HUS. Rozvodnica je pripojená z rozvádzača RH káblom **CYKY-J 4x16mm²**. Kábel je uložený v zemi v káblovom lôžku spolu s vodičom ovládania osvetlenia.

Ochrana pred bleskom LPS a uzemnenie

Osvetľovacie stožiare sú chránené proti atmosférickým výbojom nasledovne – V káblovej ryhe, vedúcej k jednotlivým stožiarom, bude uložený aj uzemňovací pásik FeZn 30x4 mm. Pripojený bude k jednotlivým stožiarom svorkou SP1 a aj k svorke HUS v rozvodnici RS1. Ochrana je navrhnutá v zmysle STN EN 62305-3. Pre daný objekt bola stanovená III. Úroveň ochrany pred bleskom (LPL).

Vyhotovenie musí byť v súlade so súčasne platnými normami, najmä STN EN 62305-1/2/3/4/5, STN 35 7612:1960 (Súčasti hromozvodov a uzemnení, bleskozvodové tyče), STN 35 7612:1960 (35 7615) (Súčasti hromozvodov a uzemnení. Držiaky bleskozvodných tyčí), STN 36 7630:1960 Súčasti hromozvodov a uzemnení. Svorky bleskozvodných tyčí.

1.6 Ekonomické zhodnotenie stavby

Celkové náklady stavebných objektov sú uvedené v príslušnej časti PD.

1.7 Starostlivosť o životné prostredie

Predmetné stavebné objekty nebudú mať v globále zhoršujúci vplyv na životné prostredie. Celá prevádzka bude zabezpečená a chránená proti prípadným únikom nebezpečných látok pre životné prostredie. Tuhý komunálny odpad sa bude skladovať v kontajneroch umiestnených v blízkosti objektu na parcele stavebníka. Pri výstavbe nebude dotknutá vzrastlá zeleň, nedôjde k žiadnym výrubom. Celkovo je možné skonštatovať, že realizáciou jednotlivých stavebných objektov v areáli ihriska nedôjde k žiadnemu narušeniu ani znehodnoteniu životného prostredia v predmetnej lokalite.

1.8 Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

Pri práci sa treba riadiť ustanoveniami vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 147/2013 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri stavebných prácach, zákonom NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a vyhláškou č. 508/2009 Z. z. o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri tlakových, zdvíhacích, elektrických a plynových technických zariadení.

1.9 Protipožiarne zabezpečenie stavby

Základná koncepcia požiarnej ochrany je podľa zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov, vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ako aj v súčasnosti platných STN a vyhlášok.

Projekt je spracovaný na základe vyhlášky č. 94/2004 Z. z., STN 92 0201a ďalších súvisiacich noriem, zabezpečujúcich požiadavky požiarnej bezpečnosti.

1.10 Riešenie protikoróznej ochrany podzemných a nadzemných konštrukcií alebo vedení a ochrany proti bludným prúdom

Všetky kovové konštrukcie musia byť opatrené základným náterom proti korózii. Všetky drevené konštrukcie musia byť opatrené protihnilobným náterom. Bližšia špecifikácia v ďalšom stupni PD.

2. Nároky na zásobovanie energiami a vodou, odvádzanie odpadových vôd, dopravu (vrátane parkovania), zneškodňovanie odpadov a riešenie napojenia stavby na existujúce siete a zariadenia technického vybavenia

Nové nároky na zásobovanie stavby elektrickou energiou nebudú.

Dažďová voda zo spevnených plôch stavby bude odvádzaná na terén, resp. vsakovaná na pozemku stavebníka a cez do vsakovacie jamy.

Parcela, kde je umiestnená navrhovaná stavba, má dopravné napojenie na miestne komunikácie.

Nakladanie s odpadmi počas realizácie stavby – projektu bude realizované v súlade s platnou legislatívou a podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č.365 z 01. januára 2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov).

Podľa § 1, vyhlášky MŽP SR č. 365 z 01.01.2015, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov rozdeľujeme odpad do skupín, pričom skupina 17 pojednáva o Stavebnom odpade a odpade z demolácií.

Stavebný odpad sa bude na stavbe separovať a uskladňovať na dočasnej skládke odpadu (odpad bude rozčlenený podľa druhu a podľa nebezpečnosti). Na skladovanie je vyčlenený priestor na vonkajších plochách na parcele stavebníka. Vzniknutý stavebný odpad sa použije z väčšej časti ako stavebný materiál pri prácach spojený s výstavbou prípadne sa odvezie na skládku odpadov:

17 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST

17 01 01 betón (O) — odpad z betónovania –0,2 m3 – odvoz na skládku

17 05 04 zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 (O) – zemina z výkopu –160 m3 – zapracovanie na teréne úpravy alebo odvoz na skládku

15 01 OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV Z TRIEDENÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV

15 01 01 Obaly z papiera a lepenky O 0,01t V

15 01 02 Obaly z plastov, odpad drenáže O 0,05t V

UPOZORNENIE

Projektová dokumentácia je vypracovaná v rozsahu podľa požiadaviek stavebníka v čase spracovávania projektu a zohľadňuje súčasný známy stav.

Táto dokumentácia nenahrádza výrobnú a dielenskú dokumentáciu dodávateľa stavby.

Technické detaily budú vyhotovené v ďalšom stupni projektovej dokumentácie. Táto dokumentácia slúži na vybavenie potrebných povolení a neslúži na realizáciu stavby.

Pri zabudovaní jednotlivých stavebných systémov do stavby je potrebné dodržať všetky smernice a pokyny výrobcov pre montáž stavebných výrobkov a konštrukcií.

V čase spracovania tejto projektovej dokumentácie neboli k dispozícii údaje o hydrogeologických pomeroch na danom pozemku, preto vychádzame zo štandardných podmienok zakladania.

V Banskej Bystrici 01.2021

.....
Ing. Vladimír Kmeť