

OBSAH TEXTOVEJ ČASTI

1. SO 01 ATLETICKÁ DRÁHA S DOSKOČISKOM.....	2
1.1. ÚČEL OBJEKTU, PLOCHA.....	2
1.2. URBANISTICKÉ A FUNKČNÉ RIEŠENIE.....	2
1.3. ORIENTÁCIA NA SVETOVÉ STRANY	2
1.4. TECHNICKÉ RIEŠENIE AD	2
1.4.1. Geológia a geotechnika.....	2
1.4.2. Výkopy a zemné práce.....	3
1.4.3. Odvodnenie AD.....	3
1.4.4. Obrubníky a základy	3
1.4.5. Spodná stavba	4
1.4.6. Farby a čiarovanie športoviska.....	4
1.4.7. Skok do diaľky.....	4
2. SO 02 OBNOVA MULTIFUNKČNÉHO IHRISKA	5
2.1. ÚČEL OBJEKTU, PLOCHA.....	5
3. OCHRANA PROTI HLUKU A INÝM NEGATÍVNYM VPLYVOM	6
4. SPÔSOB ZAISTENIA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI A BEZPEČNOSTI TECHNICKÝCH ZARIADENÍ PRI VÝSTAVBE AJ PRI BUDÚCEJ PREVÁDZKE	6
5. POŽIARNO-BEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIE.....	7
6. 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	7
7. ÚDAJE O NADZEMNÝCH A PODZEMNÝCH STAVBÁCH NA STAVEBNOM POZEMKU (VRÁTANE SIETÍ A ZARIADENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENIA) A O JESTVUJÚCICH OCHRANNÝCH PÁSMACH.....	7
8. ÚDAJE O SPLNENÍ PODMIENOK URČENÝCH DOTKNUTÝMI ORGÁNMI ŠTÁTNEJ SPRÁVY	7
9. STATICKÉ RIEŠENIE STAVBY	7
10. NÁVRH ÚPRAV OKOLIA STAVBY (EXTERIÉRU) A NÁVRH OCHRANY ZELENE POČAS USKUTOČŇOVANIA STAVBY.....	7
11. ROZSAH A USPORIADANIE STAVENISKA.....	7

1. SO 01 ATLETICKÁ DRÁHA S DOSKOČISKOM

1.1. ÚČEL OBJEKTU, PLOCHA

Základom pre nové riešenie je obnova existujúcej atletickej dráhy je nový ovál bude vytvorený s meranou dĺžkou 225 m a rovinkou 106,3 m. Rovinka bude priamo napojená na rozšírenie a kolmo na rovinku je navrhované doskočisko do diaľky.

Atletická dráha je navrhovaná so šiestimi 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 (30 mm) a konštrukčných vrstiev z drveného kameniva.

Nový ovál bude v meranej stope merať 225 m. Po realizácii je potrebné presné meranie dráhy a nastavenie štartu a cieľu na presnú dĺžku.

Bežecká rovinka s tromi dráhami je dĺžky 106,3 m, s rozbehom 2 m na štarte a s dobehom 5 m za cieľom, so šiestimi bežeckými dráhami šírky 1,170 m + 0,050 m pásik. Bežecký ovál je tvorený štyrmi dráhami šírky 1,170 m + 0,050 m pásik.

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

V rámci športoviska sa vytvorí aj skok do diaľky. Športovisko pre skok do diaľky bude umiestnené na kolmo na rovinku atletickej dráhy pričom rozbeh bude riešený s časti oblúku dráhy a rozšírenia. Rozbehová dráha bude zo športového povrchu – Tartan aj pokračovanie atletickej rovinky. V rozbehovej dráhe bude osadená laminátová odrazová doska.

Doskočisko bude tvorené z piesku hr. min 400 mm a bude v rozmeroch 7x3 m. Doskočisko je vytvorené obrubníkmi, ktoré budú proti nárazu z SBR pre bezpečný dopad (alt. Betónový obrubník s gumový, krytom). Okolo pieskového doskočiska sa vytvorí bezpečnostná plocha z EPDM povrchom široká 500 mm.

1.2. URBANISTICKÉ A FUNKČNÉ RIEŠENIE

Plocha, na ktorej bude osadená atletická dráha s doskočiskom je v súčasnosti atletický ovál, ktorý je v nevyhovujúcom technickom stave, preto sa pristúpilo k obnove.

Stavebný objekt SO 01 Atletická dráha s doskočiskom sa navrhuje v 4 bežeckých pruhov na ovále a s 6 pruhmi na bežeckej rovinke.

1.3. ORIENTÁCIA NA SVETOVÉ STRANY

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

1.4. TECHNICKÉ RIEŠENIE AD

Atletická dráha bude mať v meranej stope 225 m. Atletická dráha sa navrhuje s šiestimi dráhami na rovinke a so štyrmi dráhami v ovále šírky 1,17 m, s vnútorným polomerom $r = 19,9$ m. Vonkajší polomer oblúkov je 25 m. Rovinka je dlhá 106,3 m, pri realizácii je potrebné, aby sa očiarovala rovinka na 50,60,70 m, štart a cieľ. Okruh sa môže upravovať len na rovinke a to posunutím štartovacej a cieľovej čiary.

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

Dĺžka AD v meranej stope:

225 m

Plocha AD

1686 m²

Použité skratky:

AD atletická dráha

1.4.1. Geológia a geotechnika

Pred vypracovaním projektovej dokumentácie nebol vykonaný geologický prieskum. Na základe predrealizačného zamerania je možná úprava objektov po dohode s hlavným projektantom.

1.4.2. Výkopy a zemné práce

V rámci zemných prác bude realizované:

Hrubé terénne úpravy, vyrovnanie terénu :

Odstránenie existujúceho ihriska v plnom rozsahu s odstránením a likvidáciou materiálu.

Odvoz skrývky zeminy do 50 m a jej uskladnenie na stavenisku, spôsob uloženia kultúrnej vrstvy pôdy na dočasnej skládke musí vyhovovať STN 73 3050.

Príprava zemnej pláne AD, finálna plocha zemnej pláne sa musí robiť v priečnom sklone s min. 3% spádom do drenážneho systému stavby.

Zhutnenie zemnej pláne, min. hodnota hutnenia je $E_{def,2} = \text{min. } 35 - 50 \text{ MPa}$.

Vyhĺbenie stavebných rýh pre drenážny systém šírky 350 mm hĺbky (dno) od -350 mm do -630 mm. V rámci drenážneho systému atletickej dráhy bude vytvorená drenáž aj pre ostatné plochy športovísk a sektorov.

Výkopy rýh sa budú prevádzať ako nezapažené v zemine ťažiteľnosti triedy 3 (predpoklad), odvoz vykopanej zeminy sa použije na vyrovnanie plôch okolo dráhy.

Realizácia všetkých zemných prác musí byť v súlade s STN 733050-Zemné práce.

Zemné práce budú vykonávané za vhodných klimatických podmienok, t.j. v období, keď nemrzne alebo neprší a zemina nie je premočená. V prípade, že sa zemná pláň v priebehu prác vplyvom dažďových zrážok premočí, je potrebné túto zeminu odstrániť.

Základová škáru chrániť pred poveternostnými vplyvmi podľa STN 731001. Pri odovzdávaní základovej škáry prizvať geológa alebo projektanta statiky. Pri realizovaní výkopov dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy v zmysle Vyhlášky SÚBP č. 147/2013 Zb., Nariadenia vlády č. 396/2006 a Vyhl. SÚBP č.59/1982 Zb.

1.4.3. Odvodnenie AD

Základ kvalitného športoviska tvorí funkčný drenážny systém.

Drenážny systém odvádza prebytočnú pôdnu vodu hlavne v období intenzívnej zrážkovej činnosti t.j. v priebehu jari a v jesennom období. Dobre vybudovaná a funkčná drenáž zabezpečuje využiteľnosť športoviska aj v zrážkovo intenzívnom období, zabezpečuje tiež príslušné technické parametre jednotlivých konštrukčných vrstiev športoviska, vzhľadom na jeho životnosť, opotrebovanosť, a zabraňuje nežiaducim javom najmä v zimnom období pri možnom premrzaní podložia.

Odvodnenie sa zabezpečí systémom zberných drénov, z drenážnych flexibilných PVC rúrok. Začiatok drenážneho systému sa opatrí kontrolnou a preplachovacou šachtou. Vyústenie drenáže sa zaistí do drenážneho zariadenia.

Drenážne potrubie - perforovaná flexibilná rúra z PVC, priemer DN 100, 160, spád 0,5%. Drenážne potrubie bude obsypané drveným kamenivom. Na oddelenie drenážneho obsypu od zeminy sa použije geotextília.

1.4.4. Obrubníky a základy

Konštrukcia atletickej dráhy bude lemovaná záhradnými betónovými obrubníkmi 1000x200x80mm resp. 500x200x80mm uloženými do betónového lôžka z prostého betónu C 12/15 hr. 100mm na štrkopieskovom lôžku hr.100 mm. Bočná šikmá opora obrubníkov je trojuholníkového tvaru, základňa 50 mm, výška 120 mm, prostý betón C12/15. Betón STN EN 206-1 (odkaz na európsku normu) – C 12/15 (pevnostná trieda v tlaku) - XA1; XC2 (Triedy vplyvu prostredia) - Cl 0,4(Maximálny obsah chloridov) – Dmax16 (maximálny rozmer kameniva) – S3(stupeň konzistencie)

Vrchná hrana obrubníkov je 20 mm – 50 mm nad úrovňou športového povrchu (hrana môže byť znížená podľa potreby). Na vnútornom obrúbení AD je potrebné každých 4-5 m medzi obrubníkmi vynechať 5-10 mm medzeru pre rýchly odvod prívalových dažďových vôd na trávnatý terén mimo AD.

Okolo doskočiska do piesku sa použijú obrubníky ktoré budú mať SBR úpravu (alt. betónový obrubník s gumeným krytom). Okolo pieskoviska s SBR obrubníkmi sa vytvorí 400 mm široká bezpečnostná plocha s EPDM povrchom ako bezpečnostná dopadová plocha. Táto plocha bude lemovaná cestnými obrubníkmi podľa príslušného výkresu PD.

Konštrukcia AD Športová povrch:

- | | | |
|----|--|--------------|
| 1. | finálny športový povrch, Umelý polyuretánový povrch - Tartan | hr. 10 + 3mm |
|----|--|--------------|

Spodná stavba

- | | | |
|----|---------------------------------------|------------------------------|
| 2. | drenážna syntetická vrstva | hr. 30mm |
| 3. | vrchná podkladová vrstva, štrkodrvina | frakcia 0-16mm
hr. 100mm |
| 4. | spodná podkladová vrstva, štrkodrvina | frakcia 32-63mm
hr. 150mm |

Existujúci podklad

- | | |
|----|--|
| 5. | vyspádovaná a zhutnená zemná pláň $E_{def2} = 35-50$ MPa |
| 6. | drenáž |

1.4.5. Spodná stavba

Na upravenú vyspádovanú zemnú pláň sa prevedie ochranná vrstva zo štrkodrviny, frakcia 32-63 mm v priem. hrúbke 150 mm (spád 3% k ryhám drenážneho výkopu).

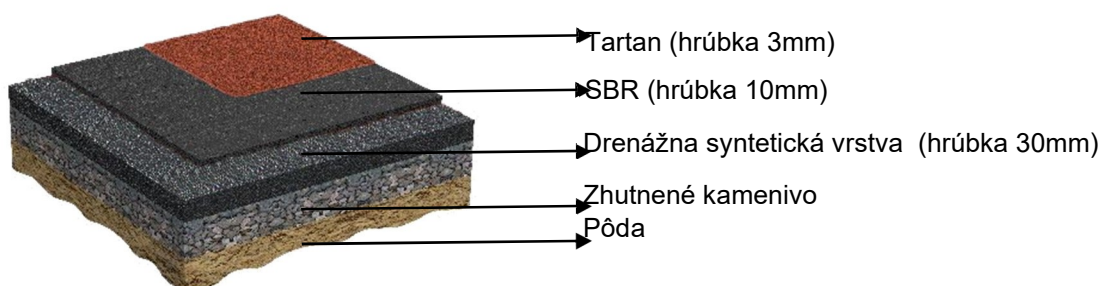
Na ochrannú vrstvu sa zrealizuje spodná podkladová vrstva zo štrkodrviny fr. 0-16 mm (alt0-22) v hrúbke 100 mm.

Jednotlivé vrstvy je potrebné zhutniť, min. hodnota hutnenia je na min. 35-50 MPa.

Podkladovú vrstvu pod športový povrch tvorí drenážna syntetická vrstva v hrúbke 30mm, rovnosť ± 4 mm na 4 m.

Finálny športový povrch, Tartan - Umelý polyuretánový povrch je hr. 10 + 3mm.

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

Športový povrch

- | | |
|--|------------------|
| • Tartan | 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. 100 mm |
| • Štrkodrvina frakcie 32-63 zhutnená na 35 MPa ŠD zh. | hr. 150mm |
| Celková hrúbka: | hr. 293mm |

1.4.6. Farby a čiarovanie športoviska

Plocha atletickej dráhy bude tehlovo červená, čiarovanie bude biele. Čiarovanie sa upresní s dodávateľom podľa požiadaviek užívateľa a funkčného využitia AD (štart – cieľ 60, 100 m, 200 m, 400 m, 800 m, 1500 m apod.)

Vzdialenosť behu sa meria od okraja štartovej čiary, ktorý je vzdialenejší od cieľa, po okraj cieľovej čiary. Šírka čiarovania je 50 mm.

1.4.7. Skok do diaľky

Doskočisko do piesku sa nachádza kolmo rovinku atletickej rovinky.

Rozbehová dráha bude AD zo športového povrchu tartan. Dĺžka rozbehovej dráhy bude viac ako 40 m z atletickej rovinky. V rozbehovej dráhe bude 1 m od doskočiska umiestnená laminátová odrazová doska v kastlíku.

Laminátová doska s krycou doskou z preglejky a pohyblivou drevenou latkou majú rozmery 3x1215x340x100 mm. Doska je vybavená dvoma skrutkovacími hlaviciami, ktoré uľahčujú vyberanie dosky z „kastlíka“. Horná lamela je priskrutkovaná k doske a je možné ju po

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

Rozmery doskočiska od piesku:	7x3 m
Plocha piesku doskočiska:	21 m²
Plocha bezpečnostnej EPDM plochy:	7,2 m²

2. SO 02 OBNOVA MULTIFUNKČNÉHO IHRISKA

2.1. ÚČEL OBJEKTU, PLOCHA

Celková obnova multifunkčného ihriska spočíva vo výmene existujúcej umelej trávy, ktorá je v zlom technickom stave a osadením nového povrchu z EPDM. Multifunkčné ihrisko je existujúce rozmerov 40x20 m. Športová plocha je oploštená záchytnými sieťami a mantinelovým systémom s dvomi bráničkami pre vstup – s úpravou pre osoby so zníženou schopnosťou pohybu a orientácie. Športový povrch je navrhovaný v dvoch farbách – modrá a oranžová(žltá).

Na ihrisku budú vykreslené čiary pre športy:
Volejbal/Nohejbal (červené čiary, hr. 50mm)
Tenis (biele čiary, hr. 50 mm)
Futbal (Biele, hr. 50 mm.)

Môže byť navrhnutá aj iná farebná alternatíva čiarovania.

Celková EPDM Plocha	800 m²
Celkový rozmer plochy	40 x 20 m
Rozmer ihriska (oplostenia):	15 x 27,0 m

Po odstránení povrchu sa plocha vyrovná pieskovým podsypom a osadia sa vrstvy z EPDM.

Konštrukcia hracej plochy ihriska

Vrchná stavba (521m² -celková plocha ihriska)

1. finálny športový povrch, EPDM, hr. 11 mm

Spodná stavba (na asfalte)

2. vrchná podkladová vrstva, drenážna syntetická vrstva (gumoasfalt) hr. 30 mm
3. vyrovnávajúca vrstva, štrkodrvina frakcia 0-22 hr. 90 mm
4. asfaltová plocha, hr. 60 mm - **odhad**
5. podkladový betón, hr. 100-120 mm – **odhad**
6. Štrkové lôžko – **odhad**
7. pôvodný terén

Môže byť použitá aj iná alternatívna skladba podložia. Návrh úpravy skladby podložia sa prípadne vykoná po odbornej obhliadke zemnej pláne na základe zhodnotenia skutkového stavu.

2.1.1. Vrchná stavba

Na pripravené vyrovnávajúce lôžko sa na ploche 40,4x20 m zrealizuje finálny povrch - EPDM. – podľa výkresovej časti PD. Tento športový povrch je vysoko odolný, vhodný na rôzne kolektívne športy.

Farby a čiarovanie ihriska

Hracia plocha je navrhovaná vo farbe: modrá, svetlomodrá a (oranžová)žltá alebo podľa výberu investora. Čiarovanie ihriska bude nástrek farby na EPDM v šírke čiarovania 50 mm

Na ihrisku budú vykreslené čiary pre športy:

- Volejbal/Nohejbal (červené čiary, hr. 50mm)
- Tenis (biele čiary, hr. 50 mm)
- Futbal (Biele, hr. 50 mm.)

Môže byť navrhnutá aj iná farebná alternatíva čiarovania.

Oplotenie ihriska ostáva ponechané.

3. OCHRANA PROTI HLUKU A INÝM NEGATÍVNYM VPLYVOM

Ochrana proti vonkajšiemu huku a huku vznikajúcom počas výstavby musí byť zabezpečená realizačnou firmou. Je potrebné dodržať pracovnú dobu, aby realizačné práce negatívne nepôsobili na svoje okolie.

4. SPÔSOB ZAISTENIA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI A BEZPEČNOSTI TECHNICKÝCH ZARIADENÍ PRI VÝSTAVBE AJ PRI BUDÚCEJ PREVÁDZKE

Bezpečnosť práce a technických zariadení požadujeme riešiť v súlade s nasledujúcimi predpismi :

- Zákoník práce č. 311/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci 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.

Po realizácii stavebných prác je potrebné vykonať v objekte bezpečnostné značenie v zmysle STN 01 8010-1. Táto norma platí pre farby a značky, ktorými sa vyjadruje výskyt činiteľov nebezpečných a škodlivých ľudskému organizmu a to hlavne v oblastiach pracovnej a verejnej orientácie. Účelom bezpečnostných značiek je rýchle upútať pozornosť na zdroje rizika alebo na ochranné opatrenia. (Takto vyznačiť trvalé prekážky, miesta kde môže dôjsť k zakopnutiu a pod.)

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. Ďalej požadujeme dodržať požiadavky nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. SR o minimálnych bezpečnostných

a zdravotných požiadavkách na stavenisko. Stavenisko označiť v zmysle prílohy č.1 k nariadeniu vlády.

5. POŽIARNO-BEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIE

Dokumentácia nerieši projekt protipožiarnej bezpečnosti inžinierskej stavby (športový areál). Pri návrhu bol dôraz kladený na to, aby boli použité bezpečné stavebné materiály a vyhovovali tak ustanoveniam zákona č.133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch i z hľadiska požiadavky požiarnej bezpečnosti stavby. Stavba ihriska si nevyžiada zmenu prístupovej komunikácie, ani preložky hydrantov.

6. 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

Dažďová voda zo spevnených plôch stavby bude odvádzaná na terén, resp. odrenážovaná na pozemku stavebníka do drenažnej jamy.

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

Zneškodňovanie odpadových látok bude v súlade so zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch.

7. ÚDAJE O NADZEMNÝCH A PODZEMNÝCH STAVBÁCH NA STAVEBNOM POZEMKU (VRÁTANE SIETÍ A ZARIADENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENIA) A O JESTVUJÚCICH OCHRANNÝCH PÁSMACH

Pri realizácii ihriska nebude potrebné riešiť preložku inžinierskej siete. Na parcele nie je evidované žiadne ochranné pásmo.

8. ÚDAJE O SPLNENÍ PODMIENOK URČENÝCH DOTKNUTÝMI ORGÁNMI ŠTÁTNEJ SPRÁVY

Pred podaním žiadosti o stavebné povolenie neboli obstarané vyjadrenia dotknutých orgánov štátnej správy.

9. STATICKÉ RIEŠENIE STAVBY

Stavba je navrhnutá tak, aby tvorila staticky pevný celok, stabilný, tuhý, odolný voči mechanickým a fyzikálnym vplyvom.

Stavba je vypracovaná v súlade s normami:

STN EN 1991 – 1 Eurokód 1 – Zaťaženie konštrukcií

STN EN 1992 – 1 Eurokód 2 – Navrhovanie betónových konštrukcií

STN EN 1993 – 1 Eurokód 3 – Navrhovanie oceľových konštrukcií

Na základe predpokladov uvedených v technickej správe, dodržaní technických predpisov aplikovaného certifikovaného systému a vypracovaní realizačnej projektovej dokumentácie je stavba zo statického hľadiska bezpečná, vyhovuje kritériám a platným technickým normám.

10. NÁVRH ÚPRAV OKOLIA STAVBY (EXTERIÉRU) A NÁVRH OCHRANY ZELENÉ POČAS USKUTOČŇOVANIA STAVBY

Po realizácii stavebných prác bude okolie stavby dotknuté stavebnou činnosťou upravené. Zasiahnuté plochy budú zahumusované a prevedú sa príslušné vegetačné úpravy. Existujúcu zeleň je potrebné chrániť počas uskutočňovania stavby.

11. ROZSAH A USPORIADANIE STAVENISKA

Rozsah a usporiadanie staveniska je vyznačený v grafickej časti dokumentácie.

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.

UPOZORNENIE

Projektová dokumentácia je vypracovaná v rozsahu podľa požiadaviek stavebníka v čase spracovávaní 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 05.2023