

OBSAH TEXTOVEJ ČASTI

1.	SO 05 SKOK DO DIAĽKY.....	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.....	2
1.4.3.	Obrubníky.....	3
1.4.4.	Spodná stavba.....	3
1.4.5.	Výkopy.....	4
1.4.6.	Základy.....	4
2.	SO 06 VRH GUĽOU.....	4
2.1.	ÚČEL OBJEKTU, PLOCHA.....	4
2.2.	URBANISTICKÉ A FUNKČNÉ RIEŠENIE.....	5
2.3.	ORIENTÁCIA NA SVETOVÉ STRANY.....	5
2.4.	TECHNICKÉ RIEŠENIE.....	5
3.	SO 07 WORKOUT.....	5
3.1.	ÚČEL OBJEKTU, PLOCHA.....	5
3.2.	TECHNICKÉ RIEŠENIE.....	6
3.2.1.	Geológia a geotechnika.....	6
3.2.2.	Výkopy.....	6
3.2.3.	Základy a hydroizolácie.....	6
3.2.4.	Spodná stavba.....	6
3.2.5.	Obrubníky.....	6
3.2.6.	Základové konštrukcie.....	7
3.2.7.	Vrchná stavba.....	7
3.2.8.	Vybavenie športoviska.....	7
4.	OCHRANA PROTI HLUKU A INÝM NEGATÍVNYM VPLYVOM.....	13
5.	SPÔSOB ZAISTENIA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI A BEZPEČNOSTI TECHNICKÝCH ZARIADENÍ PRI VÝSTAVBE AJ PRI BUDÚCEJ PREVÁDZKE.....	13
6.	POŽIARNO-BEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIE.....	14
7.	NÁROKY NA ZÁSBOVAVANIE ENERGIAMI A VODOU, ODVÁDZANIE ODPADOVÝCH VÔD, DOPRAVU (VRÁTANE PARKOVANIA), ZNEŠKODŇOVANIE ODPADOV A RIEŠENIE NAPOJENIA STAVBY NA JESTVUJÚCE SIETE A ZARIADENIA TECHNICKÉHO VYBAVENIA.....	14
8.	ÚDAJE O NADZEMNÝCH A PODZEMNÝCH STAVBÁCH NA STAVEBNOM POZEMKU (VRÁTANE SIETÍ A ZARIADENÍ TECHNICKÉHO VYBAVENIA) A O JESTVUJÚCICH OCHRANNÝCH PÁSMACH.....	14
9.	ÚDAJE O SPLNENÍ PODMIENOK URČENÝCH DOTKNUTÝMI ORGÁNMI ŠTÁTNEJ SPRÁVY.....	14
10.	STATICKE RIEŠENIE STAVBY.....	15
11.	NÁVRH ÚPRAV OKOLIA STAVBY (EXTERIÉRU) A NÁVRH OCHRANY ZELENÉ POČAS USKUTOČŇOVANIA STAVBY.....	15
12.	ROZSAH A USPORIADANIE STAVENISKA.....	15

1. SO 05 SKOK DO DIAĽKY

1.1. ÚČEL OBJEKTU, PLOCHA

Projekt „Obnova športového areálu pri Gymnáziu Ľudovíta Štúra“ je zameraný na obnovu a celkovú rekonštrukciu športového areálu pri Gymnáziu Ľudovíta Štúra v meste Zvolen. Hlavným cieľom projektu je celkovo zveľadiť vzhľad, zlepšiť pohybovú aktivitu študentov gymnázia, zefektívniť tréningový proces športovcov a doplniť nové športové vyžitie pre výučbu telesnej výchovy.

V súčasnosti je športová plocha využívaná na výučbu telesnej výchovy a je v zlom technickom stave, prerastená a neudržiavaná.

V rámci športového areálu sa obnoví aj pre skok do diaľky. Športovisko pre skok do diaľky bude umiestnené vo vnútornom sektore atletickej dráhy na juhozápadnej strane. Bude mať samostatnú rozbehovú dráhu s doskočiskom do piesku na jednom konci. Rozbehová dráha bude zo športového povrchu – Tartan a bude dlhá 40 m. V rozbehovej dráhe bude osadená laminátová odrazová doska.

Doskočisko bude tvorené z piesku hr. min 400 mm a bude v rozmeroch 7x2,4 m. Doskočisko je vytvorené obrubníkmi, ktoré budú proti nárazu z SBR pre bezpečný dopad. Okolo pieskového doskočiska sa vytvorí bezpečnostná plocha z EPDM povrchom široká 500 mm.

1.2. URBANISTICKÉ A FUNKČNÉ RIEŠENIE

Plocha, na ktorej bude osadený skok do diaľky je v súčasnosti v nevyhovujúcom technickom stave, preto sa pristúpilo k jeho obnove.

Stavebný objekt SO 05 Skok do diaľky sa navrhuje s jednou rozbehovou dráhou.

1.3. ORIENTÁCIA NA SVETOVÉ STRANY

Pozdĺžna os rozbehovej dráhy je orientovaná v smere juhozápad- severovýchod. Orientácia ihriska je podmienená priestorovými možnosťami na parcele stavebníka.

1.4. TECHNICKÉ RIEŠENIE AD

Rozbehová dráha bude tvorená zo športového povrchu – tartan. Dĺžka rozbehovej dráhy bude 40 m a šírka 1220 mm. V rozbehovej dráhe bude 1 m od doskočiska umiestnená laminátová odrazová doska v kastlíku. Doskočisko do piesku sa nachádza na konci rozbehovej dráhy.

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

Dĺžka rozbehovej dráhy:	40 m
Plocha rozbehovej dráhy:	49 m²
Rozmery doskočiska od piesku:	7x2,4 m
Plocha piesku doskočiska:	17 m²
Plocha bezpečnostnej EPDM plochy:	11 m²

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

Pred zemnými a výkopovými prácami musí stavebník resp. zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa vyznačiť na teréne všetky podzemné stavby a inžinierske siete v tej časti staveniska, na

ktorej sa budú zemné alebo výkopové práce v krátkom čase realizovať. Následne pracovníci zhotoviteľa, ktorých sa to týka, musia byť oboznámení o aký druh inžinierskej siete resp. stavby sa jedná a o hĺbke ich uloženia. Platí to aj pre inžinierske siete v tesnej blízkosti staveniska, ktoré by mohli byť stavebnou činnosťou dotknuté a porušené. Pri kolízii zemných prác s existujúcimi podzemnými a inžinierskymi stavbami je potrebné prizvať projektanta.

Sklon dna musí byť min. 0,5% a pozdĺžny sklon sa vyhodnotí na základe existujúceho terénu. Celá plocha sa zhutní, min. hodnota hutnenia je 25 MPa.

Ďalšie zemné práce budú pozostávať z výkopov ryhy pre obrubníky. 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 chrániť geológa alebo projektanta statiky. Pri realizovaní výkopov dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy v zmysle Vyhlášky SÚBP č. 174/2003 Zb., Nariadenia vlády č. 396/2006 a Vyhl. SÚBP č.59/1982 Zb.

1.4.3. Obrubníky

Konštrukcia rozbehovej 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 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 povrchovú SBR úpravu. Okolo pieskoviska s SBR obrubníkmi sa vytvorí 500 mm široká bezpečnostná plocha s EPDM povrchom ako bezpečnostná dopadová plocha. Táto plocha bude lemovaná cestnými obrubníkmi podľa príslušného výkresu PD.

Konštrukcia Športový 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 |

1.4.4. 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 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

1.4.5. Výkopy

Pred zemnými a výkopovými prácami musí stavebník resp. zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa vyznačiť na teréne všetky podzemné stavby a inžinierske siete v tej časti staveniska, na ktorej sa budú zemné alebo výkopové práce v krátkom čase realizovať. Následne pracovníci zhotoviteľa, ktorých sa to týka, musia byť oboznámení o aký druh inžinierskej siete resp. stavby sa jedná a o hĺbke ich uloženia. Platí to aj pre inžinierske siete v tesnej blízkosti staveniska, ktoré by mohli byť stavebnou činnosťou dotknuté a porušené. Pri kolízii zemných prác s existujúcimi podzemnými a inžinierskymi stavbami je potrebné prizvať projektanta.

Sklon dna musí byť min. 0,5% a pozdĺžny sklon sa vyhodnotí na základe existujúceho terénu. Celá plocha sa zhutní, min. hodnota hutnenia je 25 MPa.

Ďalšie zemné práce budú pozostávať z výkopov ryhy pre obrubníky. 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.

1.4.6. Základy:

Všetky základové konštrukcie je potrebné zakladať do nezámrznej hĺbky (min. 800 mm pod UT). V základové konštrukcie budú betónované do výkopu betónom triedy STN EN 206-1 C20/25 - XC2, XF3, XA1(Sk) – CI 0,4 – D_{max} 16 – S3. Základové konštrukcie ktoré budú vyčnievať nad upravený terén je vhodné, aby ich povrch bol vyspádovaný od stredu ku krajom a zahladený. Betónové konštrukcie nad úrovňou terénu je potrebné natrieť kryštalicou izoláciou a škáru medzi betónovými konštrukciami a oceľovými prvkami vytmeliť exteriérovým trvalo pružným tmelom.

2. SO 06 VRH GUĽOU**2.1. ÚČEL OBJEKTU, PLOCHA**

Stavebný objekt SO 06 Vrh guľou sa bude nachádzať vo vnútornom sektore atletickej dráhy na východnej strane. Športovisko vrh guľou je tvorené betónovým kruhom pre odhod gule – vržiskom a zónou dopadu, Odhod je betónový kruh s priemerom 2135 mm, osadí sa na podkladný betón kruhového tvaru. Do betónu sa osadí vymedzovacia pozinkovaná pásovina kruhového tvaru a

následne sa vytvorí betónový povrch so vsypom a náterom bielej farby. Betón v kruhu je o 20 mm nižšie. Zarážka na hod môže byť oceľová plastová, alebo impregnovaného drevená.

Zóna dopadu pre guľu je na existujúcej trávnej ploche vymedzená čiarovaním hr. 50 mm každých 5 m vo vzdialenosti od vržiska.

2.2. URBANISTICKÉ A FUNKČNÉ RIEŠENIE

Stavebný objekt SO 06 Vrh guľou je navrhnutý v dĺžke 25 m s čiarovaním 50 mm. Vrh guľou bude umiestnený vo vnútornom sektore atletickej dráhy.

2.3. ORIENTÁCIA NA SVETOVÉ STRANY

Vrh guľou je orientovaný v smere sever-juh. Orientácia športoviska je podmienená priestorovými možnosťami na parcele stavebníka.

2.4. TECHNICKÉ RIEŠENIE

Odhod je betónový kruh s priemerom 2135 mm, osadí na podkladný betón kruhového tvaru. Do betónu sa osadí vymedzovacia pozinkovaná pásovina kruhového tvaru a následne sa vytvorí betónový povrch so vsypom a náterom bielej farby. Betón v kruhu je o 20 mm nižšie. Zarážka na hod môže byť oceľová plastová, alebo impregnovaného drevená.

Skladba vržiska:

- 2.4.1. posypom
- 2.4.2.
- 2.4.3.
- 2.4.4.

Celková hrúbka:

hladený betón s kryštalicým	
hr. 20 mm	
vyrovnávajúci betón	hr. 50 mm
betónový podklad	hr. 100mm
štrkový podsyp	hr. 100 mm
hr. 270mm	

Výškové pomery stavby:

Plocha ihriska so spádom 0,5% + 0,000m

Výseč na odhod je 34,92° kruhový výsek s dĺžkou min 25 m dopadová plocha je existujúci trávnik.

Všetky prvky a doplnky atletických disciplín je potrebné dodať podľa pravidiel svetovej atletiky.

3. SO 07 WORKOUT

3.1. ÚČEL OBJEKTU, PLOCHA

Projekt „Obnova športového areálu pri Gymnáziu Ľudovíta Štúra“ je zameraný na obnovu a celkovú rekonštrukciu športového areálu pri Gymnáziu Ľudovíta Štúra v meste Zvolen. Hlavným cieľom projektu je celkovo zveľadiť vzhľad, zlepšiť pohybovú aktivitu študentov gymnázia, zefektívniť tréningový proces športovcov a doplniť nové športové vyžitie pre výučbu telesnej výchovy.

V súčasnosti je športová plocha využívaná na výučbu telesnej výchovy a je v zlom technickom stave, prerastená a neudržiavaná.

Workoutové ihrisko je osadené vo vnútornom sektore atletickej dráhy, kopíruje tvar vnútorného oblúku, a nachádza sa v severozápadnej časti areálu. Existujúca betónová plocha sa odstráni. Na teréne sa vytvoria drenážne vrstvy. Na ploche ihriska sa vytvorí vyrovnávajúca podkladová vrstva, na ktorú sa zrealizuje nový športový povrch z EPDM.

Rozmer celkovej spevnenej plochy je 22,7 x 12,8 m, pričom celková plocha spevnenej EPDM plochy je 316,88 m². Existujúca zostava sa premiestni.

Na spevnenú plochu budú osadené workoutové prvky a stroje podľa technických listov dodávateľa. Športový povrch je navrhovaný v šedej farbe doplnený o farebné časti – zelená, modrá, žltá a červená.

Plocha workoutového ihriska:

316,88 m²

3.2. TECHNICKÉ RIEŠENIE

3.2.1. Geológia a geotechnika

Pred vypracovaním projektovej dokumentácie nebol vykonaný geologický prieskum.

3.2.2. Výkopy

Pred zemnými a výkopovými prácami musí stavebník resp. zodpovedný zamestnanec zhotoviteľa vyznačiť na teréne všetky podzemné stavby a inžinierske siete v tej časti staveniska, na ktorej sa budú zemné alebo výkopové práce v krátkom čase realizovať. Následne pracovníci zhotoviteľa, ktorých sa to týka, musia byť oboznámení o aký druh inžinierskej siete resp. stavby sa jedná a o hĺbke ich uloženia. Platí to aj pre inžinierske siete v tesnej blízkosti staveniska, ktoré by mohli byť stavebnou činnosťou dotknuté a porušené. Pri kolízii zemných prác s existujúcimi podzemnými a inžinierskymi stavbami je potrebné prizvať projektanta.

Ďalšie výkopy budú realizované ručne (až do nezamrzajúcej hĺbky 800-1000 mm) pre betónové obrubníky a pätky na osadenie workoutových prvkov podľa technických listov od dodávateľa jednotlivých prvkov.

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.

3.2.3. Základy a hydroizolácie:

Konštrukcia športovej plochy ihriska bude po celom obvode lemovaná cestnými obrubníkmi (o rozmeroch 1000 x 80 x 250 mm) uloženými do betónového lôžka z prostého betónu. Po osadení obrubníkov je potrebné obrubníky dobetónovať z oboch strán (tj. s bočnou betónovou oporou). Obrubníky ukladáme zásadne so škarami (šírka cca 5 mm), túto škáru nevypĺňame!

Zakladanie pätiiek pre športové vybavenie ihriska (pre workoutové prvky) sa prevedie prepojením dvojitého betónového lôžka až do úrovne vyrovnávajúcej štrkopieskovej vrstvy, fr. 0-4.

Rozmery základov dodržať podľa výrobcu a dodávateľa jednotlivých prvkov.

Všetky základové konštrukcie je potrebné zakladať do nezamrznej hĺbky (min. 800-1000 mm pod UT). V základové konštrukcie budú betónované do výkopu betónom triedy STN EN 206-1 C20/25 - XC2, XF3, XA1(Sk) – CI 0,4 – D_{max} 16 – S3 . Základové konštrukcie ktoré budú vyčnievať nad upravený terén je vhodné, aby ich povrch bol vyspádovaný od stredu ku krajom a zahladený. Betónové konštrukcie nad úrovňou terénu je potrebné natrieť kryštalicou izoláciu a škáru medzi betónovými konštrukciami a oceľovými prvkami vytmeliť exteriérovým trvalo pružným tmelom.

3.2.4. Spodná stavba

Na teréne sa najskôr vytvorí drenážna podkladová vrstva zo štrkodrviny fr. 32 – 63 mm v hr. 150 mm, potom na ňu vyrovnávajúca vrstva zo štrkodrviny, frakcia 16 - 32 mm v hrúbke 100 mm.

Horná podkladová vrstva, na celej ploche ihriska, bude vyhotovená z drenážnej syntetickej vrstvy - gumoasfaltu hr. 30-35 mm. Gumoasfalt-hr.35mm, realizácia podľa normy DIN 18035/6, pomer 50:50. Rovinatosť ±4 mm na dĺžku 4 m laty.

Jednotlivé vrstvy je potrebné zhutniť, min. hodnota hutnenia je 50 MPa. Proces hutnenia je potrebné previesť po jednotlivých frakčných vrstvách.

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

3.2.5. Obrubníky

Zemné práce budú pozostávať z výkopov ryhy pre obrubníky. Cestné obrubníky (o rozmeroch 1000 x 80 x 250mm) budú lemovať ihrisko po celom obvode (na strane v oblúku bude spoločný

obrúbnik s atletickou dráhou). Zakladanie bude pozostávať z betónového lôžka (cca 10-20cm hrúbka), do ktorého sa osadia obrúbniky, potom je potrebné ich dobetónovať z oboch strán (tj. s bočnou betónovou oporou). Obrúbniky ukladáme zásadne so škárami (šírka 3-5 mm), túto škáru nevypĺňame!

3.2.6. Základové konštrukcie

Konštrukcia ihriska bude lemovaná obrúbnikmi s bočnou oporou. Betón pod obrúbniky budú realizované z prostého betónu C16/20. Zakladanie pätiiek bude len pre vybavenie ihriska.

Základové **pätky pre osadenie preliezok** sú rôznych pôdorysných rozmerov podľa druhu preliezky a je nutné ich vykonať tak ako ich určuje výrobca.

Pätky budú zrealizované z prostého betónu C16/20 do nezámrznej hĺbky. Kotvenie športového vybavenia sa zrealizuje tzv. dvojitém prepojením betónového lôžka a dobetónujú sa až do úrovne vrchnej podkladovej vrstvy.

Na stavebnom pozemku neboli vykonané sondy pre učenie skladby základovej zeminy. Po výkopových prácach v prípade nestabilného podložia je potrebné zmeniť navrhnuté založenie jednotlivých konštrukcií ihriska.

Konštrukcia spevnenej plochy ihriska

Vrchná stavba (celková spevnená plocha ihriska 316,88 m²)

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

Spodná stavba

2. vrchná podkladová vrstva, drenážna syntetická vrstva (gumoasfalt) hr. 30 mm
3. vyrovnávajúca vrstva, štrkodrvina frakcia 0-16 hr. 100 mm
4. vyrovnávajúca vrstva, štrkodrvina frakcia 32-63 hr. 150mm
5. 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.

3.2.7. Vrchná stavba

Na pripravené vyrovnávajúce pieskové lôžko sa na ploche 22,7 x 12,8 m zrealizuje finálny povrch - EPDM. – podľa výkresovej časti PD. Tento športový povrch je vysoko odolný, vhodný na rôzne kolektívne športy.

Farby a čiarovanie ihriska

Plocha je navrhovaná v šedej farbe a ude doplnená o farebné časti: zelená, červená, žltá a modrá alebo podľa výberu investora. Čiarovanie ihriska bude nástrek farby na EPDM v šírke čiarovania 50 mm.

Môže byť navrhnutá aj iná farebná alternatíva čiarovania.

3.2.8. Vybavenie športoviska

Všetky stroje budú umiestnené na spevnenej ploche podľa výkresovej dokumentácie. Je dôležité dodržať bezpečnostné zóny jednotlivých prvkov a osadiť prvky podľa technických listov jednotlivých prvkov a strojov podľa dodávateľa.

Všetky prvky sú určené do exteriéru a je potrebné zabezpečiť ich pravidelnú kontrolu a údržbu.

Vizuálna kontrola - 1-krát týždenne vykonaná prevádzkovateľom

Prevádzková kontrola – 4-krát ročne vykonaná prevádzkovateľom

Ročná hlavná kontrola – 1-krát ročne vykonaná oprávnenou osobou

1. Veľká zostava

Konštrukcia je určená pre street workout, fitness a freestyle. Skladá sa z horizontálneho a šikmého rebríka, štyroch hrázd, "pull up balls" hrazdy, trojice bradiel, vertikálneho bradla a opornej steny nad bradlami pre tréning stojky. Tieto prvky poskytujú priestor na rúčkovanie, precvičenie zhybov s rôznymi úchopmi, kľuky na bradlách a ďalšie cviky. Na svoje si prídu hlavne dospelí. Vďaka použitým materiálom má konštrukcia výbornú stabilitu.

Typ produktu: Vonkajší prvok na cvičenie s vlastnou hmotnosťou

Použitie: Vonkajšie posilňovacie zariadenie, silový, kondičný tréning

Určenie: Široká verejnosť, mládež od 15 rokov, dospelé osoby

Prvky sú spojené pomocou výškovo nastaviteľnej objímky, nie pevným zvarom

Rozmery konštrukcie: 1988 x 4800 x 2926 mm

Rozmery d. plochy: 5273 x 7800 mm

Použitý materiál: konštrukčná oceľ, plast

Povrchová úprava: vypaľovaný epoxid, prášková farba

Profil stĺpov: guľatý, 88,9 x 4 mm

Profil hrázd, rebríkov: 33,7 x 3,2 mm

Profil bradiel: 42 x 4 mm

Výška horiz. rebríka: 2400 mm

Dĺžka horiz. rebríka: 1100 mm

Šírka rebríka: 1200 mm

Výška hrazdy: 2200 a 2000 mm

Výška vysunutej hrazdy: 2400 mm

Výška šikmého rebríka : 2926 mm

Výška závesov na kruhy: 2400 mm

Šírka hrazdy: 1080 mm

Farebná škála: paleta RAL

Pevné kotvenie konštrukcie chemickou kotvou na bet

Norma: STN EN 166 30



2. Vysoké bradlá

Konštrukcia je určená pre street workout, fitness a freestyle. Ide o bradlá, ktorá slúži na precvičenie hornej partie tela, konkrétne prsných svalov. Táto konštrukcie je taktiež určená na robenie cvikov ako je stojka, planche, v-sit. Na svoje si prídu hlavne dospelí. Vďaka použitým materiálom má konštrukcia výbornú stabilitu.

Typ produktu: Vonkajší prvok na cvičenie s vlastnou hmotnosťou

Použitie: Vonkajšie posilňovacie zariadenie, silový, kondičný tréning

Určenie: Široká verejnosť, mládež od 15 rokov, dospelé osoby

Rozmery: 550 x 1800 x 1329 mm

Dopadová plocha: 4800 x 3600 mm

Maximálna výška pádu: 1300 mm

Použitý materiál: konštrukčná oceľ, plast

Povrchová úprava: vypaľovaný epoxid, prášková farba

Profil bradiel: guľatý, 42 x 3,2mm

Farebná škála: paleta RAL

Norma: STN EN 166 30

Počet stanovišť: 1

Kapacita: 1 osoba



3. Workoutová zostava

Konštrukcia je určená pre street workout, fitness a freestyle. Skladá sa z šikmého rebríka, troch hrázd, dvojice para bradiel, dvoch vertikálnych bradiel pre asistovaný výstup na cvičiace prvky, snake hrazdy

a opornej steny pre tréning stojky. Tieto prvky poskytujú priestor na rúčkovanie, precvičenie zhybov s rôznymi úchopmi, kľuky na bradlách a ďalšie cviky. Konštrukcia obsahuje prvky pre fyzicky hendikepovaných. Vďaka použitým materiálom má konštrukcia výbornú stabilitu.

Typ produktu: Vonkajší prvok na cvičenie s vlastnou hmotnosťou.

Použitie: Vonkajšie posilňovacie zariadenie, silový, kondičný tréning.

Určenie: Široká verejnosť, mládež od 15 rokov, dospelí, osoby s hendikepom.

Prvky sú spojené pomocou výškovo nastaviteľnej objímky, nie pevným zvarom

Rozmery konštrukcie: 4200 x 1800 x 2350mm

Rozmery d. plochy: 4977 x 7500mm

Maximálna výška pádu: 1400mm

Použitý materiál: konštrukčná oceľ, plast

Povrchová úprava: vypaľovaný epoxid, prášková farba

Profil stĺpov: guľaté, 88,9 x 4mm

Profil hrádz, rebríkov: 33,7 x 3,2 mm

Profil bradiel: 42,3 x 4mm

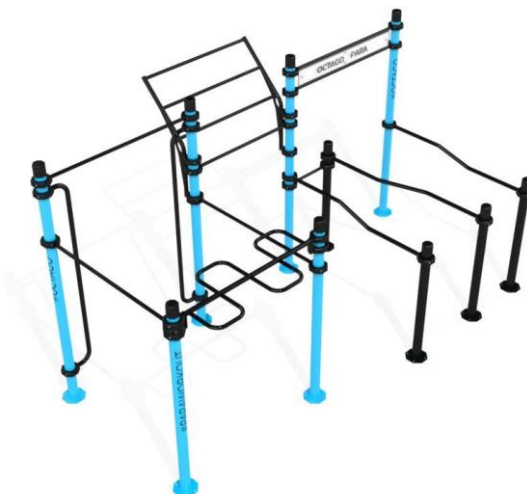
Váha: 515 kg - 560 kg podľa typu kotvenia

Farebná škála: paleta RAL

Norma: STN EN 166 30

Počet stanovišť: 7

Kapacita: 7 osôb



4. Prízemné bradlá

Prízemné bradlá je konštrukcia určená pre street workout, fitness a freestyle. Ide o prízemné bradlá, ktorá slúži na precvičenie hornej partie tela, konkrétne prsných svalov. Táto konštrukcia je taktiež určená na robenie cvikov ako je stojka, planche, v-sit. Na svoje si prídu hlavne dospelí. Vďaka použitým materiálom má konštrukcia výbornú stabilitu.

Typ produktu: Vonkajší prvok na cvičenie s vlastnou hmotnosťou

Použitie: Vonkajšie posilňovacie zariadenie, silový, kondičný tréning

Určenie: Široká verejnosť, mládež od 15 rokov, dospelé osoby

Rozmery: 550 x 1200 x 371 mm

Dopadová plocha: 4200 x 3600mm

Maximálna výška pádu: 600 mm

Použitý materiál: konštrukčná oceľ, plast

Povrchová úprava: vypaľovaný epoxid, prášková farba

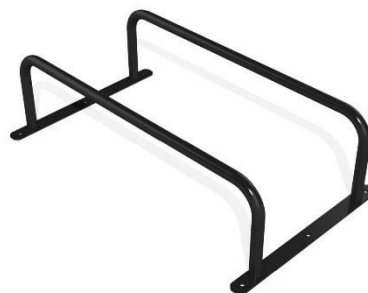
Profil bradiel: 42 x 3,2 mm

Farebná škála: paleta RAL

Norma: STN EN 166 30

Počet stanovišť: 1

Kapacita: 1 osoba



5. Lyže

Exteriérové fitness zariadenie slúžiace na precvičenie, posilnenie a rozvoj brušných svalov. Určené pre 2 osoby. Nosný stĺp z oceľového profilu, oceľové rúčky, plastové úchyty, plastové záslepky na zakrytie kotviaceho a spojovacieho materiálu.

Zaradenie: exteriérové fitness zariadenie

Určenie: exteriér

Rozmery: 1055 x 797 x 1426 mm

Dopadová plocha: 3055 x 2797 mm



Kritická výška pádu: 990 mm

Hmotnosť: 60,3 kg

Maximálna nosnosť: 150 kg

Veková kategória: 14+ rokov

TECHNICKÝ OPIS:

Oceľový nosný profil a oceľové rúčky zariadenia sú ošetrené antikoróznou exteriérovou úpravou, následne komaxitom. Spojovací materiál je z nehrdzavejúcej ocele. Všetky prvky zariadenia sú bezúdržbové a navrhnuté ako ANTIvandal.

6. Hrazda vysutá

Hrazda vysutá je exteriérové fitness zariadenie slúžiace na precvičenie, posilnenie a rozvoj svalov chrbta, tricepsu, bicepsu a predlaktia. Určené pre 4 osoby.

Zaradenie: exteriérové fitness zariadenie

Určenie: exteriér

Rozmery: 1125 x 1125 x 2508 mm

Dopadová plocha: 3125 x 3125 mm

Kritická výška pádu: 990 mm

Hmotnosť: 69,7 kg

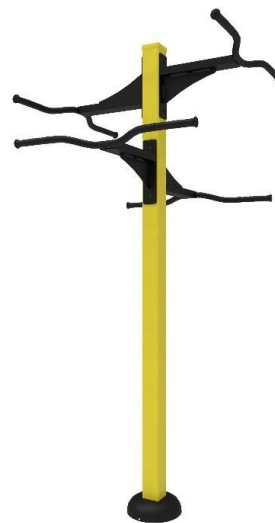
Maximálna nosnosť: 150 kg

Veková kategória: 14+ rokov

Náhradné diely: dodávateľ

Technický opis:

Oceľový nosný profil a oceľové rúčky zariadenia sú ošetrené antikoróznou exteriérovou úpravou, následne komaxitom. Spojovací materiál je z nehrdzavejúcej ocele. Všetky prvky zariadenia sú bezúdržbové a navrhnuté ako ANTIvandal.



7. Predkopávanie

Exteriérové fitness zariadenie slúžiace na precvičenie, posilnenie a rozvoj svalov chrbta, tricepsu, bicepsu a predlaktia. Určené pre 4 osoby.

OBSAHUJE:

Nosný stĺp z oceľového profilu, oceľové rúčky, plastové úchyty, plastové záslepky na zakrytie kotviaceho a spojovacieho materiálu.

Určenie: exteriér

Rozmery: 1125 x 1125 x 2508 mm

Dopadová plocha: 3125 x 3125 mm

Kritická výška pádu: 990 mm

Hmotnosť: 69,7 kg

Maximálna nosnosť: 150 kg

Veková kategória: 14+ rokov

Technický opis:

Oceľový nosný profil a oceľové rúčky zariadenia sú ošetrené antikoróznou exteriérovou úpravou, následne komaxitom. Spojovací materiál je z nehrdzavejúcej ocele. Všetky prvky zariadenia sú bezúdržbové a navrhnuté ako ANTIvandal.



8. Veslovanie

Zariadenie Veslovanie je exteriérové fitness zariadenie slúžiace na precvičenie, posilnenie a rozvoj svalov chrbta. Určené pre 1 osobu.

OBSAHUJE:

Nosný stĺp z oceleového profilu, oceleové rúčky, plastový sedák, plastové úchyty, plastové záslepky na zakrytie kotviaceho a spojovacieho materiálu.

Zariadenie: exteriérové fitness zariadenie

Určenie: exteriér

Rozmery: 987 x 824 x 902 mm

Dopadová plocha: 2987 x 2824 mm

Kritická výška pádu: 990 mm

Hmotnosť: 46,9 kg

Maximálna nosnosť: 150 kg

Veková kategória: 14+ rokov

Náhradné diely: dodávateľ

**Technický opis:**

Oceleový nosný profil a oceleové rúčky zariadenia sú ošetrené antikoróznou exteriérovou úpravou, následne komaxitom. Spojovací materiál je z nehrdzavejúcej ocele. Všetky prvky zariadenia sú bezúdržbové a navrhnuté ako ANTIvandal.

9. Stepper roznožovanie

Exteriérové fitness zariadenie slúžiace na precvičenie, posilnenie a rozvoj stehenných svalov. Určené pre 2 osoby.

OBSAHUJE:

Nosný stĺp z oceleového profilu, oceleové rúčky, plastové úchyty, plastové záslepky na zakrytie kotviaceho a spojovacieho materiálu.

Zariadenie: exteriérové fitness zariadenie

Určenie: exteriér

Rozmery: 1264 x 792 x 1458 mm

Dopadová plocha: 3264 x 2792 mm

Kritická výška pádu: 990 mm

Hmotnosť: 85,1 kg

Maximálna nosnosť: 150 kg

Veková kategória: 14+ rokov

Náhradné diely: dodávateľ

**Technický opis:**

Oceleový nosný profil a oceleové rúčky zariadenia sú ošetrené antikoróznou exteriérovou úpravou, následne komaxitom. Spojovací materiál je z nehrdzavejúcej ocele. Všetky prvky zariadenia sú bezúdržbové a navrhnuté ako ANTIvandal.

10. Šikmá lavička

Šikmá lavička je určená pre precvičenie brušných svalov. Taktiež môže slúžiť ako pomôcka pri iných cvikoch. Tieto lavičky sa väčšinou pridávajú ku konštrukciám. Drevené časti sú tlakovo impregnované a následne povrchovo ošetrené, čo výrazne predlžuje životnosť dreva.

Typ produktu: Vonkajší prvok na cvičenie s vlastnou hmotnosťou

Použitie: Vonkajšie posilňovacie zariadenie, silový, kondičný tréning

Určenie: Široká verejnosť, mládež od 15 rokov, dospelé osoby

Rozmery: 580 x 1417 x 1068 mm
Dopadová plocha: 3580 x 4417 mm
Maximálna výška pádu: 908mm
Použitý materiál: konštrukčná oceľ, plast
Povrchová úprava: vypaľovaný epoxid, prášková farba
Profil stĺpov: guľaté, 88,9 x 5 mm
Profil hrázd, rebríkov: 33,7 x 3,2 mm
Profil bradiel: 100 x 100mm



11. Štvorec hrázd

Štvorec hrázd je konštrukcia určená pre street workout, fitness a freestyle. Skladá sa zo štyroch hrázd v dvoch výškových úrovniach. Poskytuje priestor pre takmer všetky cviky hornej partie tela a taktiež slúži na dynamické cviky vykonávané na hrazde. Vďaka použitým materiálom má konštrukcia výbornú stabilitu.

Prvky sú spojené pomocou výškovo nastaviteľnej objímky, nie pevným zvarom

Typ produktu: Vonkajší prvok na cvičenie s vlastnou hmotnosťou

Použitie: Vonkajšie posilňovacie zariadenie, silový, kondičný tréning

Určenie: Široká verejnosť, mládež od 15 rokov, dospelé osoby

Rozmery: 1500 x 1500 x 2550 mm

Dopadová plocha: 4500 x 4500 mm

Maximálna výška pádu: 1400 mm

Použitý materiál: konštrukčná oceľ, plast

Povrchová úprava: vypaľovaný epoxid, prášková farba

Profil stĺpov: guľaté, 88,9 x 5mm

Profil hrázd: 33,7 x 3,2 mm



12. Rovná lavička

Rovná lavička je určená pre oddych, odloženie osobných vecí a taktiež sa dá využiť ako cvičebná pomôcka. Drevené časti sú tlakovo impregnované a následne povrchovo ošetrené, čo výrazne predlžuje životnosť dreva.

Typ produktu: Vonkajší prvok na cvičenie s vlastnou hmotnosťou

Použitie: Vonkajšie posilňovacie zariadenie, silový, kondičný tréning

Určenie: Široká verejnosť, mládež od 15 rokov, dospelé osoby

Rozmery: 542 x 1450 x 618 mm

Dopadová plocha: 3450 x 3042 mm

Maximálna výška pádu: 507 mm

Použitý materiál: konštrukčná oceľ, plast

Povrchová úprava: vypaľovaný epoxid, prášková farba

Profil stĺpov: guľaté, 88,9 x 5 mm

Profil hrázd, rebríkov: 33,7 x 3,2 mm

Profil bradiel: 100 x 100mm

Norma: STN EN 166 30

Počet stanovišť: 1

Kapacita: 2 osoby



TECHNICKÝ OPIS PRVKOV

Minimálne požiadavky:

- kompletne antikorózne ošetrenie všetkých prvkov konštrukcie,
- oceľové stĺpy s hrúbkou steny min. 4mm,
- oceľové hrazdy s hrúbkou steny min. 3,2mm,
- oceľové bradlá s hrúbkou steny min. 4mm,
- prvky sú spojené pomocou výškovo nastaviteľnej objímky, nie pevným zvarom,
- žiadne drevené časti konštrukcie,
- prvky usporiadané pre cvičenie ľudí s hendikepom,
- certifikát ihriska podľa normy **STN EN 16630:2015**,
- pevné kotvenie konštrukcie chemickou kotvou na betónové pätky alebo platňu,
- komaxitová povrchová úprava konštrukcie,

13. Ihrisko na mini futbal

Vonkajší prvok určený na hru loptových hier. Ponúka dostatok priestoru pre minifutbal, rôzne formy tréningu s loptou alebo jednoducho nácvik trikov na štýl Joga Bonito. Ihrisko má atypický osemuholníkový tvar.



Typ produktu: Vonkajší prvok určený na tréning loptových hier.

Použitie: Tréning loptových hier.

Určenie: Široká verejnosť, mládež, dospelé osoby.

Rozmery konštrukcie: 5794 x 5794 x 1150mm

Rozmery d. plochy: 8794 x 8794mm

Rozmery bránky: 900 x 600mm

Maximálna výška pádu: 980mm

Použitý materiál: konštrukčná oceľ, HDPE plast, lanová sieť

Povrchová úprava: vypaľovaný epoxid, prášková farba

Profil stĺpov: guľaté, 88,9 x 4mm

Profil mantinelov: 33,7 x 3,2 mm, 42,3 x 4mm

Váha: 440 kg - 500 kg podľa typu kotvenia

Farebná škála: paleta RAL

Norma: STN EN 15312+A1

Počet stanovišť: 1

Kapacita: 2-4 osoby

4. OCHRANA PROTI HLUKU A INÝM NEGATÍVNYM VPLYVOM

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

5. 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.

6. 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 multifunkčného ihriska si nevyžiada zmenu prístupovej komunikácie, ani preložky hydrantov.

7. 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. vsakovaná na pozemku stavebníka do vsakovacej 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.

8. 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.

9. ÚDAJE O SPLNENÍ PODMIENOK URČENÝCH DOTKNUTÝMI ORGÁNMI ŠTÁTNEJ SPRÁVY

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

10. 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 ocelových 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.

11. 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.

12. 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.

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 12.2021

.....
Ing. Vladimír Kmeť