

Dokument spracovaný na základe žiadosti o vydanie stavebného povolenia v súlade s § 58 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, spracovaný podľa záväzných požiadaviek vyhlášky č. 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.

1. Predmet stavebného povolenia

1.1. Názov stavby:	Stavebné úpravy, prístavba a nadstavba zázemia športového areálu
1.2. Miesto stavby:	Brodno
1.3. Parcela:	1167/3, 1167/4, 1167/27, 28, 29
1.4. Kraj:	Žilinský
1.5. Okres:	Žilina
1.6. Obec:	Žilina
1.7. Katastrálne územie:	Brodno
1.8. Stupeň dokumentácie:	Dokumentácia pre stavebné povolenie
1.9. Charakteristika stavby:	PLÁŽOVÉ IHRISKO

1. Pôdorysné usporiadanie stavebného objektu SO 13

- 1.1. Projekt rieši aj stavebný objekt SO 13 – Navrhované plážové ihrisko. Ihrisko tvorí obdĺžnik s rozmermi 16x8 m, okolo ktorého je voľná zóna najmenej 3m široká na všetkých stranách. Piesok ihriska je hlboký min. 400 mm a pozostáva z jemných zŕn. Ihrisko ohraničuje iba zóna podania a voľná zóna. Zóna podania je 8m široká za zadnou čiarou, ktorá sa rozprestiera po koniec voľnej zóny. Voľný hrací priestor je priestor nad hracou plochou, ktorý je bez akejkoľvek prekážky. Voľný hrací priestor musí merať najmenej 7 m od povrchu hracej plochy. Pre oficiálne FIVB, svetové a oficiálne súťaže je voľná zóna najmenej 5 m a najviac 6 m od zadných a bočných čiar. Voľný hrací priestor je vysoký najmenej 12,5 m od povrchu hracej plochy.
- 1.2. Po obvode plážového ihriska sú navrhnuté betónové obrubníky.
- 1.3. Skladba podložia pozostáva z:
 - Piesok kremičitý ST 03/08, frakcia 0,3-0,8 mm
 - Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm
 - Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300
 - Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných - Edef=25 MPa

2. BOZP

Normy a predpisy Inštitútu bezpečnosti práce (IBP) sú záväzné pre výstavbu predmetného objektu. Preto je pri všetkých stavebných prácach potrebné tieto normy IBP dodržiavať. Predíde sa tým zraneniu zamestnancov stavby. Pracovníci stavby musia aj absolvovať školenie IBP, taktiež o tom musí byť vyhotovený zápis do stavebného denníka.

3. Starostlivosť o bezpečnosť práce

Starostlivosť o bezpečnosť pri práci a ochrana zdravia na stavbe je základnou povinnosťou vedenia stavby. Túto povinnosť vo všeobecnosti ukladá Zákonník práce. Pri všetkých stavebno-montážnych prácach počas výstavby je povinný dodávateľ oboznámiť pracovníka s bezpečnostnými predpismi, ktoré sa týkajú jeho spôsobu práce.

Pracovníci musia dodržiavať základné pravidlá bezpečnosti a hygieny pri práci. Obsluha musí byť riadne vyškolená, zapracovaná a stále vedená k udržiavaniu bezpečnosti, ochrane a hygiene pri práci. O pravidelnom preškoľovaní musí byť vedený písomný doklad.

Opravy a údržbu je možné vykonávať iba vo vypnutom stave.

Pracovníci musia byť pri práci vybavení príslušnými ochrannými pomôckami, na stavbe musí byť umiestnená lekárnička so základnými prostriedkami prvej pomoci.

Počas stavebných prác je vybraný dodávateľ resp. zúčastnení dodávateľa povinní rešpektovať a dodržiavať normy, technické a technologické postupy a riadiť sa zákonom č. 124/2006 Z.z. a vyhláškou č. 374/90 Zb., SÚBP a SBÚ O bezpečnosti práce a ostatnými súvisiacimi predpismi a podmienkami vyplývajúcimi z Nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, z Nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, z Nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z.z. O minimálnych požiadavkách na používanie označenia, symbolov a signálov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v súvislosti s uplatnením STN 01 0802 a z Nariadenia vlády SR č. 281/2006 Z.z. O minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci s bremenami.

Projektant návrhu organizácie výstavby predbežne konštatuje, že charakter stavebnej činnosti v území si vypracovanie Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, v zmysle Nariadenia vlády SR, č. 396/2006 Z.z., nevyžaduje. V prípade nutnosti vypracovania samostatného plánu, bude tento súčasťou dodávateľskej dokumentácie vybraného dodávateľa stavby.

4. Záver

Pri realizácii stavebných prác je potrebné dodržiavať platné normy a predpisy uvedené v technickej správe, ktoré sa na dané práce vzťahujú. V prípade problémov a nejasností v projektovej dokumentácii je potrebné kontaktovať autora projektu. Tento návrh je podľa zákona o autorských právach výhradným duševným vlastníctvom autorov a smie byť použitý iba so súhlasom autora.

V Žiline 09/2021

Vypracoval:

Ing. Vladimír Bucha

Zodpovedný projektant:

Ing. Vladimír

Gašpierik

- Piesok kremičitý ST 03/08, frakcia 0,3-0,8 mm
- Kamenivo ťažené hrubé frakcia 8-16 mm
- Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300
- Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných - Edef=25 MPa

418 / 2020

Investor:	Robotnícka Telovýchovná jednota Brodno, Brodno 132, 010 14 Žilina	Vypracoval: Ing. Vladimír Bucha Orlík 508/7,010 04 Žilina-Závodie, tel.č.: 0919 293 736 bucha.headstudio@gmail.com Zodp. projektant: Ing. Vladimír Gašpierik
Autor projektu:	Ing. Vladimír Bucha	Profesia: A ARCHITEKTÚRA
Vypracoval:	Ing. Vladimír Bucha	
Zodp. projektant:	Ing. Vladimír Gašpierik	
Miesto stavby:	Obec Žilina, k.ú. Brodno, p.č. 1167/3, 1167/4, 1167/27, 28, 29	
Projekt:	Stavebné úpravy, prístavba a nadstavba zázemia športového areálu	Dátum: 09/2021 DSP
Stavebný objekt:	SO 13 - PLÁŽOVÉ IHRISKO	2 x A 01 1:250
Názov výkresu:	SITUÁCIA A REZ IHRISKOM A-A´	Počet A4: Výkres č. Mierka: Sada: