

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:	IHRISKO S PRÍRODNÝM TRÁVNIKOM

1. Pôdorysné usporiadanie stavebného objektu SO 02

- 1.1. Projekt rieši okrem objektu SO 01 aj objekt SO 02 ihrisko s prírodným trávnikom, ktoré je určené pre futbal a je navrhnuté v rozmeroch 60x40 m.

2. Technické riešenie a postup prác

- 2.1. Odstránenie existujúceho povrchu odfrézovaním
- 2.1.1. Povrch trávnik sa odfrézuje do hĺbky 3-4 cm so strojom Turf Stripper. Odfrézovaný materiál sa dopravným pásom nakladá na vlečku a odváža na skládku v rámci areálu futbalového ihriska.
- 2.2. Gredrovanie – vyrovnanie resp. vyspádovanie plochy
- 2.2.1. Povrch ihriska sa vygredruje do sklonov alebo roviny (podľa materiálu a požiadaviek zákazníka). Ihrisku resp. hracej sa dá finálny tvar a sklon.
- 2.3. Navozenie a zapracovanie piesku
- 2.3.1. Cca 100 - 200 ton piesku – na odľahčenie koreňovej zóny a doplnenie odfrézovaného materiálu
- 2.4. Zapracovanie piesku a kyprenie povrchu
- 2.4.1. Zapracovaním piesku sa celý profil prekyprí do hĺbky 10 cm a pripraví sa na výsev.
- 2.5. Gredrovanie povrchu
- 2.5.1. Po navození piesku sa povrch opätovne pregradaruje
- 2.6. Ustanovenie postrekovačov do úrovne nového terénu
- 2.7. Výsev a hnojenie
- 2.7.1. Výsev samochodnou sejačkou BlecCultipac Seeder v troch smeroch. Ako osivo je navrhnutá zmes RPR – zmes mätonohov , pričom 50 % zmesi tvorí odnožujúca forma mätonohu, vysoko odolná voči záťaži.

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 hygieene 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

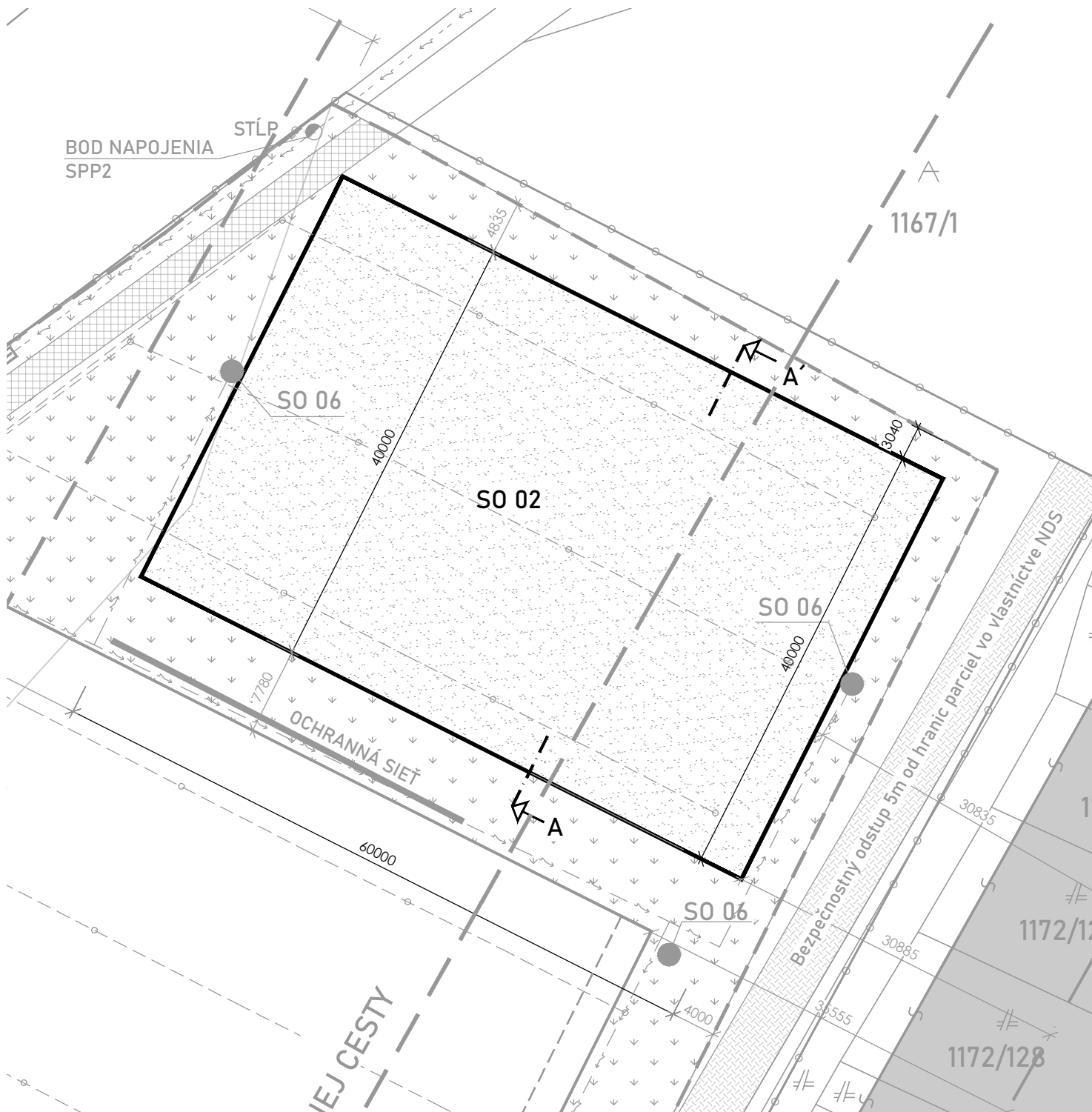
Vypracoval:

Ing. Vladimír Bucha

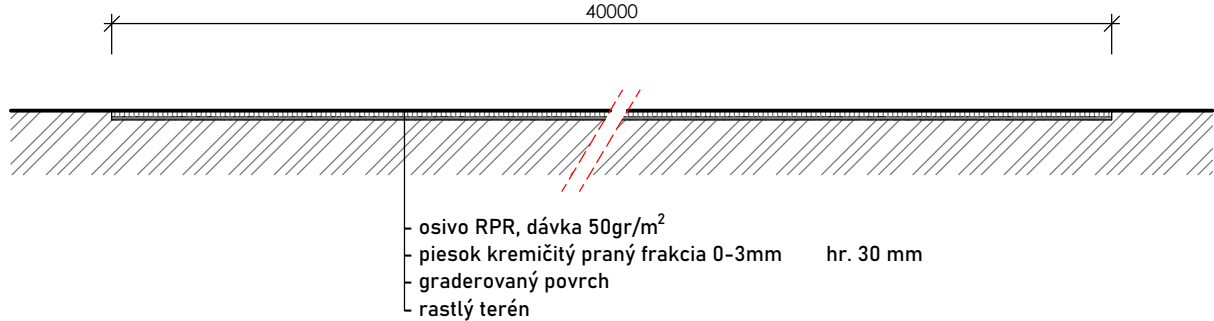
Zodpovedný projektant:

Ing. Vladimír

Gašpierik



REZ A-A' M 1:75



LEGENDA

HRANICE

	HRANICA RIEŠENÉHO ÚZEMIA č.p. 1167/3: 21134,00 m ²
	HRANICA JESTVUJÚCEHO OPLOTENIA
	HRANICA OSTATNÝCH PARciel
	OS VOZOVKY

EXISTUJÚCE INŽINIERSKÉ SIETE A OBJEKTY

	NN ELEKTRICKÉ VEDENIE VZDUŠNÉ
	SO 08 VODOVODNÁ PRÍPOJKA, STUDŇA - EXISTUJÚCA
	SO 09 KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA, ŽUMPA - EXISTUJÚCA
	VS VRTANÁ STUDŇA - EXISTUJÚCA
	KANALIZAČNÁ ŽUMPA - EXISTUJÚCA

NAVRHOVANÉ INŽINIERSKÉ SIETE A OBJEKTY

	SO 06 UMELE OSVETLENIE - 9x
	● L1 - 3 OSVETLENIE PARKOVISKA - LAMPY 3x
	SO 07 ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA
	ELEKTRICKÉ PODZEMNÉ VEDENIE - PRE OSVETLENIE
	SO 14 DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA /PVC DN150
	LÍNIOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB S MRIEŽKOU - VNÚTORNÉ ODVODNENIE
	ORL ODLUČOVAČ ROPNÝCH LÁTOK - ROPNÝCH LÁTOK KL Kompakt 15, maximálny prietok 15l/s, rozmery 2700x1600x1400 mm, výstupné hodnoty NEL do 0,5 mg/l
	VS VSAKOVACIA ŽELEZOBETÓNOVÁ ŠACHTA DN 1200, D 400
	SO10 ZAVLAŽOVACÍ SYSTÉM - VETVY NAPOJENÉ NA EXISTUJÚCU STUDŇU
	SO 11 OVLÁDACIE ZEMNÉ KÁBLE - RIADIACA JEDNOTKA - ELEKTROVENTILY
	SO 12 HLAVNÉ ROZVODOVÉ POTRUBIE PRE ZAVLAŽOVANIE
	SPP2 POISTKOVÁ SKRINKA - BOD NAPOJENIA
	ER ELEKTROMERNÁ SKRINKA
	KO KOMUNÁLNY ODPAD
	PN POŽIARNA NÁDRŽ 22 m ²
	RH ROZVÁDZAČ RH PRE OBJEKT
	HLAVNÝ VSTUP DO OBJEKTU
	VEDLAJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU

PLOCHY RIEŠENÉHO ÚZEMIA

	SO 01 - RIEŠENÝ OBJEKT - ZÁZEMIE ŠPORTOVÉHO AREÁLU	243,79 m ²
	SO 02 - IHRISKO S PRÍRODNÝM TRÁVNIKOM 60x40 m	2400,00 m ²
	SO 03 - UMELE IHRISKO 60x40 m A ZÁZEMIE IHRISKA	2700,00 m ²
	SO 04 - SPEVNENÁ PLOCHA - ZÁMKOVÁ DLAŽBA PARKOVACIE PLOCHY - OSOBNÉ AUTOMOBILY PARKOVACIE PLOCHY - AUTOBUSY	808,36 m ²
	SO 05 - CHODNÍKY A KUMUNIKÁCIA PRE OBSLŮŽNU TECHNIKU - ZÁMKOVÁ DLAŽBA KUMUNIKÁCIA PRE OBSLŮŽNU TECHNIKU CHODNÍKY	208,89 m ² 844,99 m ²
	STREET BASKETBALL - EXISTUJÚCE	159,11 m ²
	SO 13 - PLÁŽOVÉ IHRISKO	375,00 m ²
	EXISTUJÚCA PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA z p.č. 1203/2	
	NAVRHOVANÁ PRÍSTUPOVÁ KOMUNIKÁCIA 224,94 m ² , z PARCELY č. 1203/2 CEZ PARCELU č. 1165/13 - záber z pozemku 123,51 m ²	
	NESPEVNENÁ PLOCHA - ZELEŇ, INDEX OZELENENIA 73,65%	
	JESTVUJÚCA MIESTNA KOMUNIKÁCIA	
	PŮVODNÁ, EXISTUJÚCA POLOHA IHRISKA 105x70 m	
	NAVRHOVANÁ POLOHA IHRISKA 100x65 m	
	EXISTUJÚCI OBJEKT - Toalety 2x - Murovaný objekt NIE JE PREDMETOM KONANIA	

i

DOKUMENTÁCIA JE SPRACOVANÁ V ROZSAHU PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A NENAHRÁDZA REALIZAČNÝ PROJEKT !

Dokumentácia je spracovaná na základe normotvornej legislatívy a požiadaviek investora. Všetky nejasnosti, ktoré nie sú zhotoviteľovi stavby zrozumiteľné z dokumentácie, treba konzultovať s projektantom. Upozorňujeme dodávateľa na včasné preštudovanie dokumentácie.

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			
Autor projektu:	Ing. Vladimír Bucha	Zodp. projektant: Ing. Vladimír Gašpierik			
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				
Stavebný objekt:	SO 02 - IHRISKO S PRÍRODNÝM TRÁVNIKOM 60x40 m				
Názov výkresu:	SITUÁCIA A REZ IHRISKOM A-A'				
		Profesia: A ARCHITEKTÚRA			
		Dátum: 09/2021 DSP			
		2 x	A 01	1:75 1:500	
		Počet A4:	Výkres č.	Mierka:	Sada: