

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<p>Projektové, inženýrské služby a poradenská činnost ve stavebnictví</p> <p>ING.LUDĚK FRIDRICH autorizovaný inženýr pro pozemní stavby Jahodová 489 760 01 ZLÍN</p> <p>ludfr@centrum.cz, tel.602728955, IČ 1875498 jan.dudr@centrum.cz, tel.606720364, www.projektovani-sportovist.cz</p> <p>Projektování víceúčelových hřišť, dětských hřišť, sportovních areálů a školních sportovišť, fotbalových a basebalových hřišť, atletických areálů, tenisových a beachvolejbalových kurtů, minigolfu, miniaturního golfu a adventuregolfu, pétanque, umělých osvětlení a závlah sportovišť, odpočinkových a relaxačních zón, senior parků, venkovních posilovacích center, tribun, šaten a sociálních zázemí sportovních rekreačních areálů</p>	
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	STUDÉNKA		
INVESTOR:	MĚSTO STUDÉNKA nám.Republiky 762 742 13 STUDÉNKA	PROFESE:	STAV.TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
		VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel.606720364 www.projektovani-sportovist.cz
NÁZEV STAVBY:		ZODPOVĚDNÝ	
		PROJEKTANT	ING.LUDĚK FRIDRICH
		PROFESE:	
		HLAVNÍ INŽENÝR	ING.LUDĚK FRIDRICH
		PROJEKTU:	
STAVEBNÍ OBJEKT:		KÓD PROJEKTU:	05B-2016
BEZ ČLENĚNÍ		STUPEŇ:	DUR+DSP+DPS
NÁZEV VÝKRESU:		DATUM:	04/2017
ASŘ – TECHNICKÁ ZPRÁVA		Č. VÝKRESU:	D.1.1a ZM Č.:

D.1.1 ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.1a TECHNICKÁ ZPRÁVA

- a) **Architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby, konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby, stavební fyzika – tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika/hluk, vibrace – popis řešení, výpis použitých norem:**

Architektonické řešení:

Stavba a její umístění neklade nároky na urbanistické a architektonické řešení. Navržené architektonické řešení vychází ze snahy o kontextuální doplnění a modernizaci areálu. Navržené objemově prostorové řešení respektuje stáv.stav a doplňuje prostor z hlediska funkčnosti.

Materiálové řešení:

viz.Obecné specifikace navržených výrobků, Prováděcí schéma vč.bet.základů a Technická zpráva.

Dispoziční řešení:

Půdorysné vytýčení stavby – dle výkresové dokumentace od stávajících objektů a hranic pozemků (VIZ.KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES). Výškové umístění stavby – sportovní plochy budou srovnány do vodorovného směru.

Provozní řešení:

Stavba je řešena jako součást provozu stávajícího areálu.

Provozní řád bude vypracován před uvedením do provozu. Provozní řád bude zpracován z hlediska bezpečnosti dodavatelem – z hlediska organizace provozu uživatelem.

Bezbariérové řešení:

Stavba je řešena bezbariérově - řešení přístupu a užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Stavební úpravy jsou řešeny jako bezbariérové tzn.bezprostřední přístup a pohyb na sportovní ploše (dle Vyhlášky č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Konstrukční a stavebně technické řešení:

Stavba obsahuje zejména přípravu území, odvodňovací systém, podkladní vrstvy s použitím štěrkodrtí, umělé vodopropustné povrchy, sportovní vybavení, zpevněné přístupové plochy, záchytné oplocení, mobiliář a drobné terénní úpravy.

Osvětlení:

Na základě požadavku investora není uvažováno s umělým osvětlením.

Hluk:

Je předpokladem, že navrhovaná stavba vzhledem ke svému charakteru a rozsahu neklade nároky – blízkost zástavby doporučujeme zohlednit v provozním řádu.

Vibrace:

Při provádění zemních prací a konstrukčních vrstev je vzhledem k blízkosti zástavby nutno provádět hutnění bez vibrace – větší četnost pojezdů a vhodná mechanizace.

Výpis použitých norem:

zejména ČSN EN 14877 Povrchy pro sportoviště - syntetické povrchy pro venkovní sportovní zařízení a ČSN EN 15312 Víceúčelové sportovní zařízení s volným přístupem