

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<p><i>Projektová činnost ve výstavbě</i> <i>Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků,</i> <i>příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce</i> SPECIALIZACE V OBORU SPORTOVNÍCH STAVEB</p> <p>Jan Dudr – PROJEKTOVÁNÍ SPORTOVIŠŤ Osvoboditelů 3778 760 01 ZLÍN</p> <p>jan.dudr@centrum.cz, tel. 606720364, www.projektovani-sportovist.cz</p> <p><i>Projektování víceúčelových hřišť, dětských hřišť, sportovních areálů</i> <i>a školních sportovišť, fotbalových a basebalových hřišť, atletických areálů,</i> <i>tenisových a beachvolej kurtů, minigolfu, miniaturního golfu a adventure golfu, pétanque,</i> <i>um. osvětlení a závlah sportovišť, odpočinkových a relaxačních zón, senior parků,</i> <i>venkovních posilovacích center, tribun, šaten a hygienických zázemí, sportovních rekreačních</i> <i>areálů, sport. podlah a vybavení tělocvičen a sport.hal, venkovních učeben</i></p>	
KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	VELKÁ NAD VELIČKOU		
INVESTOR:	TJ KORDÁRNA VELKÁ N.V., z.s. č.p.800 696 74 VELKÁ NAD VELIČKOU	PROFESE:	STAV. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
		VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel. 606720364 www.projektovani-sportovist.cz
NÁZEV STAVBY:		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE:	ING. LUDĚK FRIDRICH
Rekonstrukce sportovního areálu - VELKÁ NAD VELIČKOU		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. LUDĚK FRIDRICH
STAVEBNÍ OBJEKT:		KÓD PROJEKTU:	06/2017
SO 01- SO 03		STUPEŇ:	DPS
NÁZEV VÝKRESU:		DATUM:	04/2019
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 Technické zprávy jednotlivých SO.

Dispoziční řešení:

Půdorysné a výškové umístění stavby – dle výkresové dokumentace, od stávajících objektů a hranic pozemků (VIZ.C3.KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES).

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 bezprostředního 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, přírodní trávníky, antukové povrchy, sportovní vybavení, mobiliář, záchytné oplocení 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 pojížděk a vhodná mechanizace.

Výpis použitých norem:

zejména ČSN EN 14877 Povrchy pro sportoviště - syntetické povrchy pro venkovní sportovní zařízení, ČSN DIN 18 035-4 Trávníkové plochy a ČSN EN 15312 Víceúčelové sportovní zařízení s volným přístupem.