



PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<p>Projektová činnost ve výstavbě Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků, příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce</p> <p>Jan Dudr 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 a školních sportovišť, fotbalových a basebalových hřišť, atletických areálů, tenisových a beachvolejbalových kurtů, minigolfu, miniaturgolfu a adventuregolfu, pétanque, umělých osvětlení a závlah sportovišť, odpočinkových a relaxačních zón, senior parků, venkovních posilovacích center, tribun, šaten a sociálních zázemí sportovně rekreačních areálů</i></p>	
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	TŘINEC		
INVESTOR:	MĚSTO TŘINEC Jablunkovská 160 739 61 TŘINEC	PROFESE:	STAV. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
		VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel. 606720364 www.projektovani-sportovist.cz
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. VIKTOR DYNKA
		PROFESE:	
NÁZEV STAVBY:		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. VIKTOR DYNKA
Venkovní hřiště – ZŠ Kaštanová 412, TŘINEC – rekonstrukce – I. etapa		KÓD PROJEKTU:	30/2017
STAVEBNÍ OBJEKT:		STUPEŇ:	DSP+DPS
SO 01 - SO 06		DATUM:	09/2017
NÁZEV VÝKRESU:		Č. VÝKRESU:	D.1.1a ZM Č.:
ASŘ – TECHNICKÁ ZPRÁVA			

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 stávající stav a doplňuje prostor z hlediska funkčnosti.

Materiálové řešení:

viz. Obecné specifikace navržených výrobků, Prováděcí schéma vč. bet. základů a Technické zprávy vč. výpočtu srážkových vod.

Dispoziční řešení:

Půdorysné vytýčení stavby – dle výkresové dokumentace od stávajících objektů a hranic pozemků (VIZ. KOORDINAČNÍ a KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES). Výškové umístění stavby – sportovní plochy dle stávajícího umístění, 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, podkladní vrstvy s použitím štěrkodrtí, umělé vodopropustné povrchy, sportovní vybavení, chodníky, záchytné oplocení, areálové oplocení, dětská herní zařízení, mobiliář a drobné terénní úpravy.

Osvětlení:

Bez návrhu

Hluk:

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
a ČSN EN 15312 Víceúčelové sportovní zařízení s volným přístupem