

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<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> Jan Dudr Osvoboditelů 3778 760 01 ZLÍN jan.dudr@centrum.cz, tel. 606720364, www.projektovani-sportovist.cz <i>Projektování víceúčelových hřišť, dětských hřišť, sportovních areálů a školních sportovišť, fotbalových a basebalových hřišť, atletických areálů, tenisových a beachvolejbalových kurtů, minigolfu, miniaturního golfu a adventure golfu, pétanque, umělých osvětlení a závlah sportovišť, odpočinkových a relaxačních zón, senior parků, venkovních posilovacích center, tribun, šaten a sociálních zázemí sportovních rekreačních areálů</i>	
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	ŽIVOTICE U NOVÉHO JIČÍNA		
INVESTOR:	OBEC ŽIVOTICE U NOVÉHO JIČÍNA	PROFESE:	STAV. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
	č.p.128	VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel.606720364 www.projektovani-sportovist.cz
	PSČ 742 72	ZODPOVĚDNÝ	
NÁZEV STAVBY:		PROJEKTANT	ING. HANA ŠEVČÍKOVÁ
Rekonstrukce víceúčelového sportoviště s objektem zázemí v obci ŽIVOTICE U NOVÉHO JIČÍNA		PROFESE:	
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. HANA ŠEVČÍKOVÁ
STAVEBNÍ OBJEKT:		KÓD PROJEKTU:	19c/2021
SO 01 – SO 02		STUPEŇ:	DUR+DSP+DPS
NÁZEV VÝKRESU:		DATUM:	12/2021
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 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 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, doplnění odvodnění, výměnu horních podkladních vrstev s použitím štěrkodrtí, výměnu umělých vodopropustných povrchů, výměnu výplní záchytného oplocení, nové dělicí záchytné oplocení, výměnu určené části areálového oplocení, výměnu sport. vybavení, opravu cvičné tenisové stěny, výměnu mobiliáře, objekt zázemí s doplněním o přípojku NN a zpevněné dlážděné plochy a drobné terénní úpravy.

Osvětlení:

Na základě požadavku investora není uvažováno s rekonstrukcí stáv.umělého osvětlení.

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 15312 Víceúčelové sportovní zařízení s volným přístupem (dále např.15330-1 – dle použitých povrchů a prvků).