

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	Projekty Ševčík Projekty Ševčík s.r.o. Růžová 1001, 763 12 Vizovice IČ: 09186697 Tel.: +420 777 865 538 E-mail: rsprojekty@seznam.cz <i>Jan Dudr - PROJEKTOVÁNÍ SPORTOVIŠŤ</i> <i>Osvoboditelů 3778, 760 01 ZLÍN</i> <i>SPECIALIZACE V OBORU SPORTOVNÍCH STAVEB</i> <i>jan.dudr@centrum.cz, tel.606720364</i> www.projektovani-sportovist.cz	
KRAJ:	ÚSTECKÝ		
MÍSTO STAVBY:	ÚSTÍ NAD LABEM	PROFESE:	STAV.TECH.ŘEŠENÍ
INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO ÚSTÍ NAD LABEM Velká Hradební 2336/8 401 00 ÚSTÍ NAD LABEM	VYPRACOVAL:	Projekty Ševčík s.r.o., Ing.R.Ševčík tel.777865538 rsprojekty@seznam.cz JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel.606720364 www.projektovani-sportovist.cz
NÁZEV STAVBY: Rekonstrukce veřejně přístupného sportoviště u ZŠ Neštěmická - ÚSTÍ NAD LABEM		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE:	ING.RADEK ŠEVČÍK
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING.RADEK ŠEVČÍK
STAVEBNÍ OBJEKTY: SO 01 - SO 12		KÓD PROJEKTU:	11/2022
		STUPEŇ:	DPS
NÁZEV VÝKRESU: ASŘ - TECHNICKÁ ZPRÁVA		DATUM:	08/2023
		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) - *(vyjma zvýšených spádů u přístupového chodníku k fitness zóně – z územně tech.důvodů a využití daného sportoviště – vzhledem ke značnému spádu lokality není z technicko-ekonomických důvodů možno zajistit normový příchod od prostoru fitness zóny, která není svým charakterem a cíleným využitím určena pro tělesně postižené).*

Konstrukční a stavebně technické řešení:

Stavba obsahuje zejména přípravu území vč.přípojek inženýrských sítí, objekt zázemí vč.bet.opěrné zdi, odvodňovací systém (s retenční jímkou + čerpání vod + bezpečnostní přepad s regulovaným odtokem do stáv.kanalizace), podkladní vrstvy s použitím štěrkodrtí, umělé vodopropustné povrchy, pískové vodopropustné plochy, vodonepropustné asfaltové povrchy, zpevněné přístupové plochy, zpevněná manipulační plocha, záchytné oplocení, dělicí oplocení, areálové oplocení, sport. vybavení (vč.workoutových a fitness prvků), dětská herní zařízení, umělé a veřejné osvětlení, mobiliář a drobné terénní úpravy.

Osvětlení:

Na základě požadavku investora je uvažováno s umělým osvětlením (SO 07).

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 15312 Víceúčelové sportovní zařízení s volným přístupem (dále např. 14877, 1176, 1177 a 16630 – dle použitých povrchů a prvků).