

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

a) Technická zpráva - 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:

Stávající budova sportovní haly je zděná z keramických tvárnic tl. 375mm, obvodové zdivo je opatřeno tepelnou izolací z EPS tl. 140mm. Stropy nad 1.NP jsou z železobetonových panelů. Střecha je tvořená ocelovými vazníky. Stávající okna a vnější dveře jsou plastové.

Stavební úpravy budou prováděny v jižní části objektu sportovní haly, v místě stávajících šaten a hygieny pro sportovce. Stavebními úpravami v interiéru budovy dojde k drobným úpravám dispozic, budou vytvořeny nové prostory hygieny a WC pro sportovce, zahrnující i prostor bezbariérové hygieny a WC. V místnosti bezbariérové hygieny nutno dodržet požadavky vyhl.č. 398/2009Sb. Součástí stavebních úprav bude ubourání části stávajících dělicích příček a vyzdění nových příček z keramických tvárnic tl. 115 – 175mm. V chodbě dojde k vybourání stávajících světlíků, vzniklé otvory budou dozděny z pórobetonových tvárnic. V místě vybourání nadsvětlíků nad dveřmi, budou před dozděním otvoru osazeny dva ocelové úhelníky. V podlahové konstrukci budou vysekány drážky pro nové rozvody kanalizace a v chodbě budou vytvořeny dvě revizní šachty kanalizace. Překlady v nových příčkách budou samonosné téhož výrobce. Nové překlady v nosných stěnách budou tvořeny ocelovými I nosíky. Nové vnitřní dveře budou dřevěné, dýhované v ocelové typové zárubni. Dále dojde k výměně stávajících podlahových krytin v této části objektu v 1.NP a ve 2.NP v místnosti šatny bude taktéž provedena výměna podlahové krytiny. Nové podlahové krytiny jsou navrženy podle využití místnosti, tzn. marmoleum v prostorách šaten, skladů, posilovny a chodby a keramická dlažba v prostorách hygieny, WC a úklidové místnosti. Místnosti, ve kterých je to vyžadováno, budou opatřeny keramickým obkladem stěn.

Ostatní podrobnosti jsou patrné z výkresové části této projektové.

b) Výkresová část:

01	PŮDORYS 1.NP – STÁVAJÍCÍ STAV	m 1:50
02	PŮDORYS 2.NP – STÁVAJÍCÍ STAV	m 1:50
03	ŘEZ A-A' – STÁVAJÍCÍ STAV	m 1:50
04	PŮDORYS 1.NP – STAVEBNÍ ÚPRAVY	m 1:50
05	PŮDORYS 2.NP – STAVEBNÍ ÚPRAVY	m 1:50
06	ŘEZ A-A' – STAVEBNÍ ÚPRAVY	m 1:50

Zpracoval: Jaromír Krejčí