

TECHNICKÁ ZPRÁVA

ZMĚNY	c		DATUM		PODPIS	
	b					
	a					

INVESTOR:

Masarykova univerzita	Masarykova univerzita Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno tel.: +420 549 491 011 e-mail: info@muni.cz	MUNI
-----------------------	--	-------------

PROJEKTANT:

ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Matěj KUDLÍK	TECHNICO architects & engineers TECHNICO Opava s.r.o. Hradecká 1576/51 746 01 Opava tel: 553 760 970 info@technico.cz
VYPRACOVAL:	Simona MOLENDOVÁ	
KONTROLOVAL:	Ing. Martin ULICHNÝ	

ČÁST DOKUMENTACE:

D.1.5. PROJEKT INTERIÉRU

MU - stavební úpravy v objektu PdF, Poříčí 31 - projektant Rekonstrukce sportovišť K.ú. Staré Brno, parc.č. 1626	FORMÁT	A4
	DATUM	11/2020
	STUPEŇ	DPS
	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	TO-568-DPS
TECHNICKÁ ZPRÁVA	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: 01-D.1.5.a.

A.	Úvod	3
B.	Dispoziční řešení stavby	3
C.	Materiálové řešení.....	3
a.	Povrchová úprava stěn.....	4
b.	Stropy a podhledy.....	4
c.	Podlaha	4
D.	Vnitřní vybavení	5

A. Úvod

Stavební práce budou probíhat převážně uvnitř stávajícího objektu, dovybavení stávajícího sportoviště proběhne uvnitř uzavřeného areálu Pedagogické fakulty.

B. Dispoziční řešení stavby

Stávající tělocvična, nářadovna, sklad a úklidová komora se nacházejí v 1.PP budovy Pedagogické fakulty. Úklidová komora není v současné době využívána ke svým původním účelům, bude tedy nově využita jako sklad sportovního náčiní.

Na venkovní travnaté sportovní ploše bude vytvořeno nové workoutové hřiště vybavené novými cvičebními prvky a dále tartanová cvičební plocha. Zbývající plocha zůstane zatravněná. Jak workoutové hřiště s pryžovou dopadovou plochou, tak tartanová plocha je propustná pro dešťovou vodu, stávající odvodnění se tedy nemění – voda bude zasakována do podložních vrstev tak jako doposud.

C. Materiálové řešení

V dnešní době interiér působí neuceleně, spíše chaoticky a to v důsledku jeho proměn doplňování nábytku různých materiálů a stylů postupně v čase.

Stávající materiálové a barevné řešení nebude zachováno a bude navrženo kompletně nové. Nátěry stěn i stropních konstrukcí budou sjednoceny.

Převládající plocha povrchových úprav tělocvičny je navržena, jako acrovinylový obklad khaki barvy. V prostorech niky, kde se nachází topení je opatřeno dřevěným lafováním, které je barevně sjednoceno s acrovinylovým obkladem stěn. Tento obklad dále navazuje na omítku bílé barvy, která je zakončena akustickým obkladem a podhledem taktéž v bílé barvě. Ve zbývajících řešených prostorech je navržena bílá omítky bez akustických obkladů a podhledů. V místnosti č. 1005a se nachází pás acrovinylového obkladu šedé barvy, pro ochranu omítky kvůli uložení kol v těsné blízkosti. Dále je zde navržen obklad kolem nově navrženého umyvadla, který je rovněž v šedé barvě s bílou spárovací hmotou.

V prostoru tělocvičny, nářadovny a skladů je navržena polyuretanová stěrka s rozdílnou barevností tělocvičny a zbylých podružných místností. V chodbě (místnost č. 1052) bude dlažba nahrazena celoplošně dlažbou stejného charakteru i barvy, jako jsou přilehlé místnosti. Tedy černým lemem a soklem a šedou dlažbou, která je výplní lemovaného prostoru a je kladena na koso.

Interiér tělocvičny je doplněn dřevěnými hladkými sendvičovými dveřmi se skrytou zárubní (speciální hliníková slitina), bílé barvy. Zbývající dveře jsou navrženy taktéž, jako dřevěné hladké sendvičové a jsou osazeny do stávající ocelové zárubně, které se zrenovují bílým nátěrem.

a. Povrchová úprava stěn

Stěny budou opatřeny malbou odolnou proti otěru minimálně ve dvou vrstvách, případně dle pokynů výrobce, odstín bílé barvy bude upřesněn na stavbě na základě vzorkování.

Plochy tělocvičny budou opatřeny po obvodu acrovinylovými pláty do výšky 2250 mm v barevném provedení khaki. Na podélných stěnách budou instalovány na předstěnu z OSB desek na konstrukci z ocelových profilů. V místě otopných těles bude instalováno pole, tvořeno dřevěnými latěmi sloužícím, jako ochrana a krytí otopného tělesa. Tyto latě jsou navrženy ve stejném barevném provedení, jako acrovinylové pláty po obvodu. Tyto acrovinylové pláty jsou celoprobarvené, strukturované a odolné proti otěru a nárazu. Na tyto pláty dále navazuje omítka bílé barvy a akustický obklad.

V tělocvičně jsou akustické panely 2700×1200, tl. panelu 40 mm, s jádrem z minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi s rovnými hranami instalovány na kratších stěnách pod strop tělocvičny. 18ks panelů kotvené pomocí viditelných zapuštěných tvarovaných profilů a obvodového hliníkového U-profilu. Instalace horizontálně. Barva bílá.

Ve skladu (místnost č. 1005a) bude použit keramický obklad do výšky uvedené ve výkresové dokumentaci. V místnostech s obklady budou vnitřní kouty silikonovány, ukončení obkladů a rohy bude provedeno systémovou nerezovou lištou.

Keramický obklad je navržen formátu 200×200 mm, šedé barvy s hladkým lesklým povrchem. Barva spárovací hmoty je navržena v barvě bílé.

Před vlastní realizací bude vzorkován na stavbě a bude specifikován spárořez kladení obkladu.

Ve zbývajících místnostech budou provedeny nově v bílé barvě.

Barevnost a provedení omítky odsouhlaseno architektem a investorem.

Realizováno stavební částí.

b. Stropy a podhledy

Stropy budou opatřeny malbou odolnou proti otěru minimálně ve dvou vrstvách, případně dle pokynů výrobce, odstín bílé barvy bude upřesněn na stavbě na základě vzorkování.

Akustický podhled v prostoru tělocvičny bude nárazuvzdorný o rozměrech 1200×600mm, tl. desky 40mm. Panely ze skelného vlákna s viditelnými zapuštěnými tvarovanými profily nosného roštu, kotvené přímo na stropní konstrukci. Panely s nárazuvzdornou silnou tkaninou na povrchu. Barva bílá.

Ostatní stropy budou, dle vyznačeného rozsahu ve výkresech, opatřeny bílým nátěrem bez podhledu.

Realizováno stavební částí.

c. Podlaha

Rozdělení jednotlivých druhů nášlapných vrstev dle vyznačeného rozsahu ve výkresech.

V tělocvičně je navržena podlahová krytina polyuretanová na trojitém odpruženém roštu. Systém bezesparé nášlapné vrstvy z polyuretanu s vysokou pružností a pevností. Šířka polyuretanové podlahy je 6 mm, barva béžová. Celková skladba dosahuje tloušťky cca 200-250 mm. V prostoru za dveřmi spojující tělocvičnu a posilovnu je podlahová krytina doplněna o gumovou podlahovou krytinu s penízkovým vzorem.

V prostoru chodby je navržena keramická dlažba 300×300 mm kladená do flexibilního tmelu. Povrch dlažby je matný s protiskluzností R10/B, barva šedá, kladená na koso. Lemování a sokl této dlažby tvoří kachle o rozměru 100×300 mm, barva černá, kladeny na střih.

Zaspárování bude provedeno pomocí flexibilní spárovací hmoty s obsahem hydrofobních přísad proti pronikání a vsakování vody. V místnostech s dlažbou budou vnitřní kouty silikonovány. Přejít mezi dlažbou a jinou nášlapnou vrstvou podlahy bude řešen systémovými přechodovými nebo ukončujícími hliníkovými lištami.

Barevnost a rozměry dlažby budou upřesněny dle charakteru i barvy přilehlých místností.

Jako nášlapná vrstva podlah ve vybraných místnostech v 1.PP je navržena samonivelační, pružná polyuretanová stěrka a transparentní polyuretanovou vrstvou s matným vzhledem, barva šedá.

Realizováno stavební částí.

D. Vnitřní vybavení

Vnitřní vybavení je navrženo tak, aby očistilo místnosti od rozmanitých typů úložných prostor.

V interiéru tělocvičny je cílem návrhu vytvořit prostor v neutrálních barvách, do kterého budou v přiměřené míře vsazeny barevné prvky, jedná se zejména o akcent v barvě khaki na stěnách, ve zbylých místnostech není barevnost nutná a charakter to nevyžaduje.

Na chodbách je barevnost povrchových úprav definována návazností na sousední místnosti. Chodba č. m. 1052 je doplněna pouze o 3 skříně v neutrální bílé barvě.

Nářadovna bude ponechána dle stávajícího stavu.

Sklady jsou navrženy do neutrálních barev a jsou doplněny o pracovní stůl – ponk, který má ocelovou konstrukci, dřevěnou pracovní desku a šuplíky v modré barvě. Dále jsou zde umístěny štafle, montážní stojan na kolo, univerzální nástěnný věšák, nástěnný držák pro 7 kol, lednice, kovový regál na boty, tyče pro zavěšení ramínek a variace kovových regálů.

Specifikace jednotlivých prvků vnitřního vybavení je uvedena ve výpise.

Barevné řešení prvků bude specifikováno investorem před jeho objednáním.

Kvalita a provedení nábytku bude odpovídat účelu užívání objektu.

Vypracovala:

Simona MOLENDOVÁ