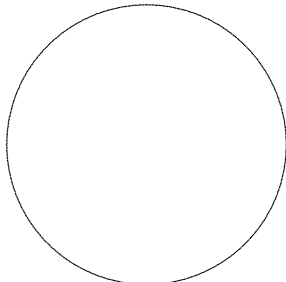



VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv ±0,000 = stávající úroveň podlahy 1.NP

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE: FSpS, TĚLOCVIČNA POD HRADEM - REKONSTRUKCE ŠATEN		STUPEŇ PD: DSJ - DOKUMENTACE STAVBY JEDNOSTUPŇOVÁ	
		OBJEKT: SO01 - REKONSTRUKCE ŠATEN	
		PROFESE: D.1.5 - INTERIÉR	
INVESTOR A OBJEDNATEL:	Masarykova univerzita Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 200 793 41-4	AUTORIZACE: 
MÍSTO STAVBY:	Údolní 221/3, 602 00 Brno parc. č.: 623, k.ú. Město Brno	DATUM: 03/2017	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	 INTAR INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz	FORMÁT: 4 × A4	
		KOPIE:	
VEDOUČÍ PROJEKTU:	Ing. JOSEF KATOLICKÝ, jkatolicky@intar.cz	MĚŘÍTKO:	-
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. MARTIN DOKULIL mdokulil@intar.cz	VÝKRES: TECHNICKÁ ZPRÁVA	
ZHOTOVITEL ČÁSTI:	INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. arch. B. LANCMAN blancman@intar.cz	EVIDENČNÍ ČÍSLO:	ČÍSLO VÝKRESU:
VYPRACOVAL:	Ing. arch. B. LANCMAN blancman@intar.cz	200 793 41-4/P1/D.1.5	01
		REVIZE:	

TECHNICKÁ ZPRÁVA

I. ÚVOD

Předmětem této projektové dokumentace je zpracování projektové dokumentace interiéru pro výběr dodavatele nově navržených šaten a vrátnice tělocvičny pod Hradem. Historický objekt tělocvičny se nachází na ulici Údolní 221/3 v Brně – parc. č. 623, k.ú. Město Brno. Objekt je ve vlastnictví Masarykovy univerzity. V současnosti budovu užívá Fakulta sportovních studií (FSpS) – Centrum univerzitního sport a slouží jako sportoviště pro studenty. Objekt je kulturní památkou.

Podkladem pro řešení interiéru byly podklady od investora, Studie dispozičního řešení a stavební výkresy odsouhlasené varianty. Projekt nábytkového vybavení je na základě požadavku investora vypracován jako kombinace typových i atypických prvků nábytku, s přihlédnutím na požadované standardy investora (uživatele).

II. DISPOZIČNÍ A VÝTVARNĚ ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ INTERIÉRU

Výtvarně architektonický koncept řešení interiéru šaten vychází především ze zpracované studie a z požadavků investora na vybavení jednotlivých prostor.

Dispoziční řešení

Návrhem nové dispozice šaten a vrátnice došlo k upřesnění stávajících dispozičních vazeb a k oddělení čistého a špinavého provozu. Vstupní hala (hlavní vstup z ulice Údolní) slouží jako vstupní prostor a zároveň bude plnit funkci čistící zóny, kdy novou nášlapnou vrstvou podlahy je první i druhá čistící zóna (v rámci tzv. špinavého provozu). V tomto prostoru jsou také umístěny výstavní skříně, nápojový automat a nově navržené přezouvací lavice. Na vstupní halu navazuje krátká chodba, už jako součást tzv. čistého provozu, umožňující vstup do jednotlivých šaten (šatna ženy, šatna muži, šatna vyučující) a také do vrátnice. Vrátnice byla ponechána na stávajícím místě, což umožňuje využití stávajících oken pro osvětlení a větrání vrátnice, ale především umožňuje kontrolu pohybu a vstupu studentů z obou možných vstupů do objektu (hlavní vstup z ulice + vstup ze dvora převážně pro zaměstnance). Šatna vyučujících je umístěna vedle vrátnice, má také svá okna a je navržena s úložnou kapacitou až pro 13 osob. Šatna je vybavena šatními skříňkami a převlékáckou kabinou. Šatny pro studenty jsou pak navrženy odděleně pro muže a pro ženy. Šatny jsou vybaveny samostatnými uzamykacími šatními skříňkami a lavičkami, šatny pro muže mají kapacitu až 62 šatních boxů, šatna pro ženy mají kapacitu až 110 šatních boxů. Ze šaten žen je nově zřízen přímý vstup do sprch žen. WC žen a celé hygienické zázemí mužů je ponecháno přístupné přes centrální hlavní chodbu čistého provozu s vazbou na tělocvičny v 1.NP i na schodiště k tělocvičnám v 2.NP. Tato chodba je od krátké vstupní chodby oddělena dvoukřídlými prosklenými dveřmi s kontrolou vstupu pomocí čtečky karet, které umožní vstup pouze oprávněným osobám a zároveň zachová stávající únikovou cestu. Stávající vstup ze dvora je přímo do prostoru hlavní chodby, proto byl nově vybaven vnější volně loženou čistící zónou pro očištění hrubých nečistot a vnitřní zapuštěnou čistící zónou. U tohoto vstupu je také umístěna další přezouvací lavice – vstup slouží především jako vstup pro zaměstnance. Stávající historické dveře tohoto vstupu budou nově vybaveny čtečkou karet. V rámci rekonstrukce je také navržena nová nášlapná vrstva spojovací chodbičky (m.č. N01006) mezi hlavní chodbou a tělocvičnami v 1.NP. Kobercová podlaha této chodbičky bude sloužit jako další čistící filtr.

V rámci návrhu nové dispozice dojde k vybudování nové roznášecí a nášlapné vrstvy podlahy. Stávající podlaha nebude vybourána, nová vrstva bude provedena na stávající lité teraco. Nenosné příčky jsou navrženy jako sádkartonové. Jednoduchý rastr s dvojitým opláštěním. V prostoru šaten žen a mužů budou příčky vystavěny do výšky 2,6m, nad příčkou bude ponechán neoddělený volný prostor pro společné odvětrání šaten.

Barevné řešení

Povrchy v interiéru budovy budou řešeny za použití vhodných materiálů a jejich barevné kombinace. Nášlapné vrstvy podlahových konstrukcí jsou navrženy dle typu místnosti a funkce tzv. čistého / špinavého provozu. Ve vstupní hale a ve spojovacím koridoru do hlavní tělocvičny je navržena čistící zóna ve formě koberce / kobercové čistící rohože, v černém provedení. Ostatní dotčené místnosti budou opatřeny podlahovinou z přírodního linolea (PVC). Bude použit hnědo červený odstín. Nové dveře jsou navrženy jako dřevěné resp. prosklené hliníkové, vše v šedém provedení vč. zárubní. Stávající dveře budou nově natřeny v původní barevnosti (lomená bílá). Stávající omítky stěn a stropů budou vyspraveny a bude proveden nový vrchní štuk vč. výmalby v bílém odstínu. Interiérové vybavení bude barevné řešení dotvářet.

Vybavení interiéru

Návrh výtvarného řešení nábytku je řešen jako kombinace typových i atypických prvků.

M.č. N01001

Ve vstupní hale jsou navrženy dvě přezouvací lavice – délky 2x1000 a jedna délky 1500mm. Lavice jsou konstrukčně řešeny podnoží z ocelových uzavřených profilů, sedací část z laminované DTD desky opatřené ABS hranou. Podnož opatřena vypalovacím práškovým lakem v barvě šedé, sedací část navržena z laminované desky HPL v barvě světle béžové.

Na pravé straně od hlavního vstupu jsou osazeny celkem 3 ks výstavních skříní – vitríny. Spodní část s pevnými dvířky, horní část policová se skleněnými dveřmi, se soklem. Korpus i dvířka navrženy z laminované dřevotřísky HPL s ABS hranami. Korpus v barvě šedé, dvířka v barvě světle béžové. Kování nerez.

Za nimi v rohu místnosti je vytipováno místo pro umístění nápojového automatu.

M.č. N01022

Místnost vrátnice bude vybavena kancelářským stolem s uzamykacím kontejnerem na dokumenty, sedacím nábytkem a skříněmi. Barevné řešení je koncipováno jako prostá kombinace dvou barev, prachově šedé a světle béžové, doplněné černým sedacím nábytkem.

Stůl bude upraven pro umístění PC. Kovová podnož stolu s rektifikací, pracovní deska z DTD desky s povrchem vysokotlakého laminátu, popř. melaninové fólie. Stůl bude opatřen kabelovou průchodkou a pod deskou bude osazen drátěný žlab pro rozvod kabeláže. Stůl barevně odpovídá celkovému designu místnosti – ocel. podnož opatřena vypalovacím práškovým lakem v barvě šedé, pracovní deska stolu světle béžová. Zásuvkový kontejner navržen z DTD s povrchem vysokotlaký laminát v stejné jako pracovní stůl – korpus v barvě šedé, čela zásuvek v barvě světle béžové.

Kancelářská židle otočná s čalouněným sedákem, opěradlo se samonosné síťoviny. Barva židle černá, barva kříže – chrom. V místnosti dále navržena jedna kancelářská židle stohovatelná bez područek – čalouněný sedák + čalouněné opěradlo, barva černá, podnož chrom.

Pro uložení osobních věcí a možnost odložení šatů vrátných jsou ve vrátnici dále navrženy šatní skříně se samostatným boxem po celé výšce. Barevnost – dvířka HPL laminovaná deska v barvě světle béžové, korpus skřínky v barvě šedé.

Součástí vybavení vrátnice je i plechová skříň na sportovní náradí. Konstrukčně se jedná o skříň plechovou, svařovanou, opatřenou dvoukřídlými otevíravými dveřmi s pákovým rozvorovým zámkem. Police možné výškově přestavět. Barva dvířek perlově bílá, barva korpusu šedá.

M.č. N01014a

Šatna vyučujících bude vybavena celkem 13 odkládacími místy – šatní skřínky se samostatnými boxy po celé výšce skřínky. Skřínky navrženy z oboustranně laminované dřevotřísky, se soklem. Barevnost koresponduje se skřínkami v šatnách studentů – dvířka laminovaná HPL deska v barvě limetkově zelená, korpus v barvě světle béžová. Dále je v místnosti navržena převlékací kabina tvořená stěnovou zástěnou z HPL + textilní zahrnovací závěs. Zástěna v barvě světle béžová, závěs limetkově zelený. V místnosti dále umístěny dvě kancelářské židle stohovatelné bez područek – čalouněný sedák + čalouněné opěradlo, barva černá, podnož chrom.

M.č. N01014b + N01014c

Šatny mužů a žen budou vybaveny šatními skřínkami výškově púlenými – se 2 boxy pod sebou. Skřínky jsou navrženy z oboustranně laminované dřevotřísky, se soklem. Barevnost – dvířka laminovaná HPL deska v barvě limetkově zelená, korpus v barvě světle béžová. Dále pak jsou v šatnách navrženy lavice konstrukčně řešeny podnoží z ocelových uzavřených profilů, sedací část z laminované DTD desky opatřené ABS hranou. Podnož opatřena vypalovacím práškovým lakem v barvě perlově bílá, sedací část navržena z laminované desky HPL v barvě světle béžová. Lavičky navrženy ve dvou délkách 1000 a 1500mm.

M.č. N01006

V chodbě ústící do hlavní tělocvičny budou umístěny nové plechové skříně na sportovní náradí. Konstrukce skříně plechová, svařovaná, opatřena dvoukřídlými otevíravými dveřmi s pákovým rozvorovým zámkem. Police možné výškově přestavět. Barva dvířek perlově bílá, barva korpusu prachově šedá.

M.č. N01013b

U dvorního vstupu bude v blízkosti čistící zóny osazena jedna přezouvací lavička. Lavice je konstrukčně řešena podnoží z ocelových uzavřených profilů, sedací část z laminované DTD desky opatřené ABS hranou. Podnož opatřena vypalovacím práškovým lakem v barvě prachově šedé, sedací část navržena z laminované desky HPL v barvě světle béžové.

Konkrétní barevnost bude před objednáním upřesněna investorem na základě předložených vzorků !!!

Konkrétní prvky interiérů budou před objednáním vyvzorkovány a odsouhlaseny investorem !!!

Před zahájením výroby prvků interiéru je nutné ověřit rozměry přímo na stavbě s návazností na profese a stavební část rekonstrukce dotčených místností !

Souhrnná tabulka vybavení interiéru – celkové počty prvků:

označení	název prvku	rozměry (mm) šířka x hloubka / výška	Celkem (ks)
1a	Satní skříň - 4 boxy - šatna ženy	300x500 / 1920	23
	součástí dodávky: pinový zámek (např. Burg Combipad)		92
1a	Satní skříň - 4 boxy - šatna muži	300x500 / 1920	14
	součástí dodávky: pinový zámek (např. Burg Combipad)		56
1b	Satní skříň - 6 boxů - šatna ženy	300x500 / 1920	3
	součástí dodávky: pinový zámek (např. Burg Combipad)		18
1b	Satní skříň - 6 boxů - šatna muži	300x500 / 1920	1
	součástí dodávky: pinový zámek (např. Burg Combipad)		6
2a	Satní skříň - 2 boxy - šatna učitelé	300x500 / 1920	5
	součástí dodávky: cylindrický zámek (např. Cylindrický zámek Burg-lamino)		10
2b	Satní skříň - 3 boxy - šatna učitelé	300x500 / 1920	1
	součástí dodávky: cylindrický zámek (např. Cylindrický zámek Burg-lamino)		3
3a	Satní skříň - 2 boxy - vrátnice	300x500 / 1920	1
	součástí dodávky: cylindrický zámek (např. Cylindrický zámek Burg-lamino)		2
3b	Satní skříň - 3 boxy - vrátnice	300x500 / 1920	1
	součástí dodávky: cylindrický zámek (např. Cylindrický zámek Burg-lamino)		3
4	Satní lavička dl. 1500mm	1500x280 / 420	6
5	Satní lavička dl. 1000mm	1000x280 / 420	5
6	Přezouvací lavička dl. 1500mm	1500x280 / 420	1
7	Přezouvací lavička dl. 1000mm	1000x280 / 420	3
8	Skříň a sportovní nářadí	1200x400 / 1950	5
9	Satní skříň - vitrína	800x400/1920	2
10	Satní skříň - vitrína	600x400/1920	1
11	Převlékací kabina	1000x980 / 2000	1
12	Pracovní stůl - vrátnice	1600x600 / 750	1
13	Kontejner zásuvkový uzamykací	460x600 / 560	1
14	Kancelářská židle otočná		1
15	Židle		3
16	Stolní lampička		1

III. SPECIFIKACE A KVALITATIVNÍ STANDART NÁBYTKU

Generální poznámka:

V následné specifikaci jsou definovány navrhované prvky interiéru a jejich komponenty srovnávacím způsobem, tzn. doporučeným odkazem na existující výrobek, materiál či způsob provedení běžně dostupných na našem trhu. Vzhledem k tomu, že dodavatel interiéru bude vybírán v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek, jsou tyto naše srovnávací odkazy pouze informativní. Zde uváděný technicko-kvalitativní a výtvarně-architektonický standart těchto zařizovacích předmětů však nesmí být podkročen. Z tohoto důvodu bude nutno investorovi předložit k posouzení konkrétní vzorky vybraných realizačním dodavatelem nabízených produktů a to **před** jejich objednáním.

Podrobná specifikace – viz v.č. 03 Specifikace prvků interiéru

Rozmístění nábytku – viz v.č. 02 Půdorys 1.NP – interiéru

V Brně : 03/2017

Vypracoval : Ing. arch. Bohumil Lancman, Ing. Martin Dokulil