

D.2.a TECHNICKÁ ZPRÁVA

VYBAVENÍ INTERIÉRU

STAVBA : VYBUDOVÁNÍ EDUKAČNÍHO CENTRA A DIGIT. PRACOVÍŠTĚ
V MĚSTSKÉ KNIHOVNĚ T.G.MASARYKA ŠUMPERK

INVESTOR : MĚSTO ŠUMPERK
NÁMĚSTÍ MÍRU 1
ŠUMPERK 787 93

A / ÚVOD

Předmětem dokumentace je komplexní vybavení vnitřních prostor půdní vestavby edukačního centra a digitalizačního pracoviště v objektu Městské knihovny T.G.Masaryka v Šumperku. Ostatní vnitřní prostory objektu v 1.PP – 3.NP zůstávají beze změn.

Vnitřní dispozice půdní vestavby zahrnuje:

- půdní prostory (401, 419)
- vstupní halu (402)
- chodbu (403)
- předsín WC muži (404), pisoár muži (405) a WC muži (406)
- předsín WC ženy (407), WC ženy (408, 409)
- technickou místnost FTV (410)
- technickou místnost vytápění (411)
- úklidovou místnost (412)
- šatnu (413)
- edukační místnost (414)
- kancelář (415)
- chodbu (416)
- místnost pro digitalizaci knižního fondu (417)
- sklad-digitalizace (418)
- čajovou kuchyňku (420)
- chodbu (421)
- kabinety pro lektory, školitele (422, 425)
- pohotovostní WC (423)
- sprchu (424)
- zázemí edukační místnosti (426).

Jde o dodávku a montáž vnitřního vybavení po dokončení stavebních prací. Jedná se o dodávky a montáže uvnitř podkroví stávajícího podsklepeného, třípodlažního objektu. Pro vybavení prostor je navržena kombinace využití sériově vyráběných výrobků a prvků zakázkové výroby.

Práce na vnitřním vybavení půdní vestavby budou realizovány za provozu zbývajících částí objektu (Městská knihovna, Centrum bakalářských studií a velký společenský sál).

B/ SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Během prací na dokumentaci měl projektant k dispozici tyto průzkumy a měření:

- projektová dokumentace na stavební část prováděné stavby v podrobnost dokumentace pro provádění stavby
- zadání a podklady poskytnuté správcem a budoucím uživatelem objektu

Součástí prací vybraného dodavatele je provedení zaměření a doměření skutečných rozměrů. Na základě tohoto zaměření bude vypracována výrobní dokumentace. Výrobní dokumentace bude předložena k odsouhlasení zástupcům investora a projektantovi stavby.

C/ TECHNICKÝ POPIS

Vnitřní vybavení je členěno do dvou skupin:

A – prvky zakázkové výroby

B – sériově vyráběné výrobky

Sedací nábytek

V návrhu jsou sedací prvky židlí a křesel řešeny výběrem z nabídky sériově vyráběných výrobků volně dostupných na trhu. Podle typu a způsobu použití jde o výrobky kovové / plastové / dřevěné s i bez čalounění. Jednotlivé typy jsou specifikovány ve výkresové části dokumentace a ve výkazu výměr. Jedná se o autorský výběr designu, materiálu a barevnosti, který je koncipován v souvislostech celého interiéru budovy a jako takový je pro dodavatele bez výjimek závazný (!)

Prvky atypicky a na míru navrhovaných lavic jsou počítány pro kusovou zakázkovou výrobu. Jedná se o truhlářské výrobky s nosnou konstrukcí a opláštění na bázi dřeva.

Součástí dodávky každého z prvků zakázkové výroby je zhotovení výrobní dokumentace a jejího předložení k odsouhlasení zástupcům investora a projektanta stavby.

Pulty, stoly pracovní a odkládací

Opět jsou zde kombinovány typové sériové prvky a prvky vyráběné na míru. V převážné části jde o kombinaci nosných a pomocných konstrukcí z uzavřených kovových profilů (nerez / lakovaná ocel) a s pracovními a obkladovými deskami z DTD desek s nalaminovaným povrchem HPL tl. 0,8 mm v předepsaném dekoru. Hrany desek budou opatřeny ABS hranami ve stejném dekoru jako jejich plochy (není-li ve výkresové části dokumentace uvedeno jinak); u pracovních desek budou použity ABS hrany tl.3,0mm, na deskách opláštění a ostatních budou ABS hrany v tl. 0,8 mm. Stolová deska kulatého stolu (A.06) bude provedena z dubového masivu stejně jako sedací parapet oken ve vstupní hale (m.č.402).

Opět zde platí jednak požadavek na bezvýhradní zachování designu a provedení typizovaných prvků vybraných a specifikovaných ve výkresové části dokumentace a dále tak i povinnost zhotovitele předložit zadavateli k odsouhlasení výrobní dokumentaci u prvků zakázkové výroby.

Skříně, regály, kontejnery a ostatní vybavení:

Opět jsou zde kombinovány typové sériové prvky a prvky vyráběné na míru. Typové výrobky jsou použity zejména v provozním a technickém zázemí a jedná se většinou o výrobky z kovového sortimentu.

Na míru navrhované prvky mají charakter výrobků truhlářských, z deskových materiálů z DTD desek s nalaminovaným povrchem HPL tl. 0,8 mm v předepsaném dekoru. Hrany desek budou opatřeny ABS hranami ve stejném dekoru jako jejich plochy (není-li ve výkresové části dokumentace uvedeno jinak); u pracovních desek budou použity ABS hrany tl.3,0mm, na deskách korpusů, opláštění, polic a ostatních budou ABS hrany v tl. 0,8 mm.

S ohledem na provoz veřejného charakteru je požadováno provedení spojů a použití mechanických komponentů (panty, výsuvy, zámky atp.) určených pro zátěžový provoz a

prodlouženou zárukou výrobce.

Opět zde platí jednak požadavek na bezvýhradní zachování designu a provedení typizovaných prvků vybraných a specifikovaných ve výkresové části dokumentace a dále tak i povinnost zhotovitele předložit zadavateli k odsouhlasení výrobní dokumentaci u prvků zákazkové výroby.

Obecné požadavky:

Součástí veškerých prvků je jejich dodávka, doprava, montáž a uvedení do provozu, zaměření stavební připravenosti, vyvzorkování materiálů, výrobní dokumentace, výroba prototypů, pomocných a konstrukčních pomůcek a přípravků.

Veškeré prvky, výroby a použité materiály budou doloženy technickými listy a doklady o splnění požadavků všech dotčených norem a dalších předpisů, mj.:

Označení	Název normy
ČSN 91 0000	Nábytek - Názvosloví
ČSN 91 0001	Dřevěný nábytek - Technické požadavky
ČSN 91 0015	Čalouněný nábytek - Základní ustanovení
ČSN 91 0030	Nábytek. Kovový nábytek. Základní ustanovení
ČSN 91 0100	Nábytek - Bezpečnostní požadavky
ČSN 91 0102	Nábytek - Povrchová úprava dřevěného nábytku - Technické požadavky
ČSN 91 0270	Nábytek. Zkoušení povrch. úpravy nábytku. Základní a spol. ustanovení
ČSN 91 0272	Nábytek. Zkoušení povrch. úpravy nábytku. Hodnocení vzhled.vlastností
ČSN 91 0274	Nábytek. Metody zjišťování tloušťky nátěru
ČSN 91 0276	Nábytek. Metoda zjišťování odolnosti povrchu proti oděru
ČSN 91 0279	Nábytek. Metody zjišťování odolnosti povrchu proti změnám teploty
ČSN 91 0281	Nábytek. Metoda zjišťování přilnavosti nátěru
ČSN 91 0282	Nábytek. Metody zjišťování světlostálosti povrchu
ČSN 91 0412	Úložný nábytek - Technické požadavky
ČSN 91 0604	Nábytek. Čalouněný sedací nábytek. Technické požadavky
ČSN 91 0611	Nábytek. Křesla a pohovky. Základní rozměry
ČSN 91 0612	Nábytek. Dětský sedací nábytek bytový. Základní rozměry
ČSN 91 0620	Nábytek. Židle. Funkční rozměry a způsoby měření
ČSN 91 0630	Nábytek. Pracovní sedadla. Rozměry
ČSN 91 0801	Nábytek. Stolový nábytek. Technické požadavky

Přesná specifikace jednotlivých prvků vybavení vnitřních prostor viz. výkresová část projektu vnitřního vybavení.