

± 0,000 = 198.40 mn.m. Bpv  
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt p.v.

Seznam změn / Table of changes:

Datum / Date: Změna / Change: Odsouhlaseno / Approved:

Objednatel a investor / Client:

Jihomoravský kraj  
Žerotínovo nám., 601 82 Brno

Zakázka / Order:

PŘÍSTAVBA K BUDOVĚ "A"  
SŠ BRNO, CHARBULOVA, p.o.  
Charbulova 106, 618 00 Brno

Upozornění / Note :  
TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM INVESTORA. JEHO DALŠÍ KOPIROVÁNÍ  
A / NEBO ROZŠÍŘOVÁNÍ JE ZAKÁZANO BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTORA.  
THIS DOCUMENT IS INVESTOR'S PROPERTY. ITS FUTURE COPYING AND/OR  
DISTRIBUTION IS FORBIDDEN WITHOUT INVESTOR'S WRITTEN APPROVAL.

Stupeň / Stage:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Část / Part:

I. DOKUMENTACE INTERIÉRU

Generální projektant / Design:

Projektant specializované části / Services:



Vedoucí projektu / Job captain:

Datum / Date: 09/2023

ING.ARCH. LIBOR HABANEC

Měřítko / Scale:

Architekt projektu / Job architect:

Formát / Size:

ING.ARCH. JAKUB PACHTA

Soubor / File:

Vypracoval / Worked out by:

Adresa / Path:

ING.ARCH. JAKUB PACHTA

Číslo paré / No. of package:

Za investora schválil :

Datum / podpis :

Obsah / Content:

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Kód výkresu : DWG No. :	Číslo zakázky: Job No.:	Stupeň: Stage:	Část: Discipline:	Číslo výkresu: Seq. No.:	Revize: Revision:
	1219	- DPS	- I.	- 1	-

## **I. Technická zpráva – obsah**

<b>I.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....</b>	<b>2</b>
<b>I.1.1 Údaje o stavbě .....</b>	<b>2</b>
a. Název stavby .....	2
b. Místo stavby .....	2
c. předmět dokumentace .....	2
<b>I.1.2 Údaje o stavebníkovi.....</b>	<b>2</b>
<b>I.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace .....</b>	<b>2</b>
<b>I.2. ZÁKLADNÍ POŽADAVKY NA NÁBYTEK A VYBAVENÍ .....</b>	<b>3</b>
<b>I.2.1 Obecné požadavky .....</b>	<b>3</b>
<b>I.2.2 Požární bezpečnost .....</b>	<b>3</b>
<b>I.2.3 Zdravotní nezávadnost.....</b>	<b>3</b>
<b>I.2.4 Technické požadavky.....</b>	<b>4</b>

## **I.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

### **I.1.1 Údaje o stavbě**

**a. Název stavby**

PŘÍSTAVBA K BUDOVĚ "A" SŠ BRNO, CHARBULOVA, p.o.

**b. Místo stavby**

Charbulova 106, 618 00 Brno,  
parc. č. 655/1; 1684/1; 1684/3; 1684/6, k.ú. Černovice [611263]

**c. předmět dokumentace**

Projektová dokumentace Interiéru  
Nová, trvalá stavba, Účel užívání stavby – školské zařízení

### **I.1.2 Údaje o stavebníkovi**

Jihomoravský kraj  
Brno, Žerotínovo nám. 3, PSČ 601 82  
Zastoupený: JUDr. Bohumilem Šimkem, hejtmánem  
IČ: 708 88 337  
DIČ: CZ70888337  
Kontaktní osoba ve věcech technických:  
Ing. Jaroslav Vokál  
oddělení realizace investic Odboru investic  
T: +420 541 65 2905  
E-mail: [vokal.jaroslav@jmk.cz](mailto:vokal.jaroslav@jmk.cz)

**Údaje o uživateli**

Střední škola Brno, Charbulova,  
příspěvková organizace  
Charbulova 1072, 618 00 Brno-Černovice  
RNDr. Jana Marková, ředitelka školy  
tel.:723 612 036  
E-mail: [Markova@charbulova.cz](mailto:Markova@charbulova.cz)

### **I.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

DESIGN arcom s.r.o,  
Příběnická 4, 130 00 Praha 3  
IČO : 27176975  
DIČ : CZ27176975  
T : +420 222 540 414  
F : +420 222 540 466  
e-mail : [info@arkom-architekti.cz](mailto:info@arkom-architekti.cz)  
vedoucí projektu: Ing. arch. Libor Habanec  
Ing. arch. Jakub Pachtá

## **I.2. Základní požadavky na nábytek a vybavení**

### **I.2.1 Obecné požadavky**

Před výrobou nábytku je potřeba zaměřit skutečné rozměry dotčených prostor na stavbě, nové stavební konstrukce mohou být realizovány odlišně od PD.

Dokumentace interiéru nenahrazuje dokumentaci výrobní (dílenskou).

Dodavatel nábytku je povinen zpracovat výrobní dokumentaci nábytku, vybavení, předložit vzorníky barev i materiálů a nechat uvedené odsouhlasit investorem, případně k tomu pověřenými zástupci investora (TDI, AD),

Pokud není uvedeno jinak, základní barva nábytku je světle šedá, matná, materiál LTD (laminovaná dřevotřísková deska) tl. min. 25 mm, požadavky na hořlavost a zdravotní nezávadnost jsou uvedeny v následujících bodech.

### **I.2.2 Požární bezpečnost**

Veškerý dodaný nábytek musí splňovat platné normové požadavky a předpisy týkající se hotelového nábytku, zejména ustanovení vyhl. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb a normy ČSN EN 1101, ČSN EN 13773, ČSN EN 1021-2 a ČSN 73 0831 PBS. Dodavatel je povinen doložit atesty/potvrzení o splnění požadovaných norem při předání plnění.

Požární odolnost a požární vlastnosti měněných prvků nesmí být zhoršeny.

Učebny jsou samostatnými požárními úseky.

Povrchové úpravy stěn a stropů ve vybraných prostorách (Požární úsek N1.04, N2.01, N2.02, N3.01, N3.02) musí splňovat požadavky ČSN 730802 pro prostory skupiny u1: index šíření plamene is <75 mm/min. a nesmí být použito výrobků třídy reakce na oheň c-f. Podlahové krytiny musí mít třídu reakce na oheň nejméně Cfl -S1.

Čalounické materiály musí být prokazatelně vyhovující požadavkům na zápalnost dle ČSN 730833 zkoušením dle ČSN EN 1021-2.

Při případné výměně křidel požárních dveří musí být dodavatelem provedena kontrola zárubně a požární odolnost musí být deklarována pro celý uzávěr, tj. křídlo včetně zárubně.

### **I.2.3 Zdravotní nezávadnost**

Povrchová úprava dřeva, plastových a kovových částí, polstrování a dekorů nesmí obsahovat: nebezpečné látky, které jsou klasifikovány dle směrnice č. 1999/45/ES jako karcinogenní (R40, R45, R49), škodlivé pro reprodukční systém (R60, R61, R62, R63), mutagenní (R46, R68), toxické (R23, R24, R25, R26, R27, R28, R51), alergizující při vdechnutí (R42) nebo škodlivé pro životní prostředí (R50, R50/53, R51/53, R52, R52/53, R53), mohou vyvolat poškození dědičných vlastností (R46), při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví (R48), možné nebezpečí nevratných účinků (R68); nesmí dále obsahovat více než 5% (hmotnostních) těkavých organických sloučenin.

Není dovoleno používat ftaláty, které v době použití splňují klasifikační kritéria kterékoli z následujících vět označujících riziko (nebo jejich kombinaci): R60, R61, R62 podle směrnice č. 67/548/EHS ve znění pozdějších předpisů tj. aziridin, sloučeniny chromu (VI).

Dodavatel musí předložit seznam všech přípravků pro povrchovou úpravu použitých pro každý z materiálů přítomných v dodávaném nábytku a jejich bezpečnostní list nebo rovnocennou dokumentaci prokazující splnění výše uvedených požadavků. Nábytek opatřený ekoznačkou typu I je považován za vyhovující.

Dodané elektrospotřebiče nesmí obsahovat nebezpečné látky dle směrnice č. 1999/45/ES jako karcinogenní (R40, R45, R49), škodlivé pro reprodukční systém (R60, R61, R62, R63), mutagenní (R46, R68), toxické (R23, R24, R25, R26, R27, R28, R51), alergizující při vdechnutí (R42) nebo škodlivé pro životní prostředí (R50, R50/53, R51/53, R52, R52/53, R53), mohou vyvolat poškození dědičných vlastností (R46), při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví (R48), možné nebezpečí nevratných účinků (R68); dodavatel musí před dodáním předložit dokumenty

dokládající absenci škodlivých látek v dodávaných spotřebičích. Elektrospotřebiče opatřené ekoznačkou typu I jsou považovány za vyhovující. ekoznačka typu I je definována normou ČSN ISO 14024 Environmentální značení a prohlášení, typ I.

#### **I.2.4 Technické požadavky**

Pro návrh mobiliáře učeben jsou určujícím faktorem požadavky na parametry školního nábytku, které jsou řešeny zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve vyhl. č. 410/2005 Sb., o hygienických požadavcích na prostory a provoz zařízení a provozoven pro výchovu a vzdělávání dětí a mladistvých, ve znění vyhl. č. 343/2009 Sb. Vybavení nábytkem musí zohledňovat rozdílnou výšku žáků a podporovat správné držení těla (§ 11 odst. 1 vyhlášky). Židle a stoly musí splňovat normové hodnoty české technické normy upravující velikostní ukazatele nábytku a musí umožňovat dodržování ergonomických zásad práce žáků v sedě (viz. příloha č. 2 vyhlášky). Při výuce třeba dbát na prevenci jednostranné statické zátěže vybraných svalových skupin výchovou žáků ke správnému sezení a držení těla (§ 21 odst. 1 vyhlášky 410). Instalovaný školní nábytek musí splňovat normu ČSN EN 1729-1/2007 „Sedací a stolový nábytek pro vzdělávací instituce“. Citovaná norma udává nejen výšku, ale i hloubku a sklon sedáku, rozměry a umístění opěraku, sklon desky lavice a další ergonomické parametry.

Pro návrh mobiliáře kabinetů a sedacích míst pro vyučující ve třídách jsou určujícím faktorem normy ČSN EN 1335-1/2000 Kancelářský nábytek – kancelářské židle pracovní – část 1: Rozměry – stanovení rozměrů; ČSN EN 1335-2/2009 Kancelářský nábytek – kancelářské židle pracovní – část 2: Bezpečnostní požadavky; ČSN EN 527-1/2011 Kancelářský nábytek – pracovní stoly – část 1: Rozměry; ČSN EN 527-2/2005 Kancelářský nábytek – pracovní stoly a desky – část 2: Mechanické bezpečnostní požadavky.

Pro návrh mobiliáře učeben a kabinetů v rozsahu úložného nábytku je nutné se řídit při výběru normou ČSN EN 14073-2/2005 Kancelářský nábytek – úložný nábytek – část 2: Bezpečnostní požadavky a ČSN EN 14073-3/2005 Kancelářský nábytek – úložný nábytek – část 3: stanovení stability a pevnosti konstrukce.