

Design a pohledový návrh jednotlivých prvků nábytkového vybavení dle vizualizace

Rozměry v milimetrech, pokud není uvedeno jinak.

Specifikace byla zpracována na základě podkladů dostupných v době vypracování.

Barevné řešení a dekory nábytkového vybavení a pomůcek budou upřesněny uživatelem a investorem při realizaci.

PD vnitřního vybavení stavby nenahrazuje výrobní dokumentaci dodavatele.

Veškeré nové nábytkové vybavení vč. židlí musí být v souladu s požadavky na nábytek pro vzdělávací instituce dle (dokumenty v platném znění):

ČSN EN 1729-1 Nábytek – Židle a stoly pro vzdělávací instituce – Část 1: Funkční rozměry

ČSN EN 1729-2 Nábytek – Židle a stoly pro vzdělávací instituce – Část 2: Bezpečnostní požadavky a zkušební metody.

Investor akce :

**Statutární město Brno, Městská část
Brno-Chrlice, Chrlické náměstí 1/4, Brno**

Název akce :

Nástavba ZŠ a MŠ Brno Chrlice

Generální projektant :

HB Projekt Plus, s.r.o.
IČ: 292 35 421
Jaroslava Foglara 5, 63900 Brno
tel : +420 777 165 408, e-mail : rbilek@volny.cz

HB PROJEKT PLUS
s.r.o.

Projektant profesní části dokumentace :

HB Projekt Plus, s.r.o.
Jaroslava Foglara 5, 63900 Brno,
tel : +420 773 516 165, e-mail : ppodmajersky@volny.cz

Měřítko :

Specializace profese :
Vnitřní vybavení

Vypracoval - podpis :

Ing.arch. P. Kostelníková

Kontroloval - podpis :

Ing. R. Bílek

Stupeň dokumentace :

DPS

Datum zpracování :

Květen 2018

Název přílohy :

**4.19 - UČEBNA MAT. A DIG. TECH.
- SPECIFIKACE NÁBYT. VYBAVENÍ**

Číslo akce :

2018 - 10

Číslo přílohy :

D.2.07-2

Revize :

-

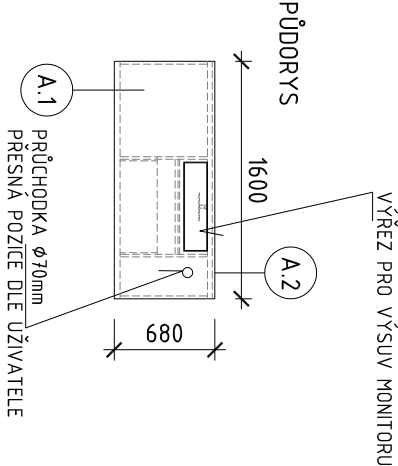
OZN. SCHEMA

POPIS

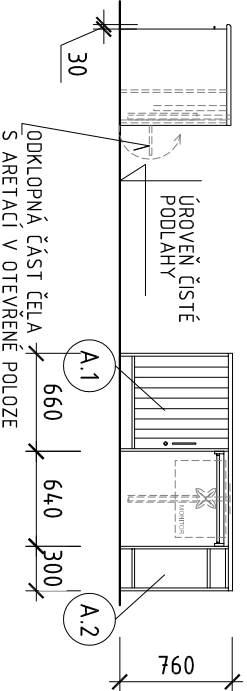
KATEDRA MULTIMEDIÁLNÍ, S VÝSUVEM PRO MONITOR

POČET 1

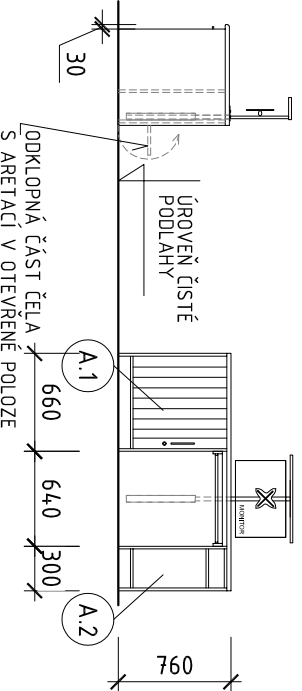
N01-4.19



1 – MONITOR V ZASUNUTÉ POLOZE
POHLED BOČNÍ



2 – MONITOR VE VYSUNUTÉ POLOZE
POHLED BOČNÍ



Design jednotlivých prvků nábytkového vybavení dle vizualizace

- ROZMĚRY: 1600 x 680 / 760 mm (š x h / v)

- PRACOVNÍ DESKA: pracovní deska o síle min. 25mm, hrana PUR, výřez v zadní části pracovní desky pro výsuvný stojan monitoru (velikost výřezu bude upřesněna dle typu a rozměrů monitoru)

- KONSTRUKCE: Konstrukce tvaru "C" z pevného ohybaného plochoválného profilu min. 50 x 30 mm s rektifikovaným návlekm na spodní části nohy, výplně laminovaná dřevotříská o síle min.18mm, hrana ABS 2, dvojité záda pro vedení kabeláže a uložení monitoru, pohledová záda výsuvný stojan pro monitor s fixací v horní a dolní poloze. výšková stavitelnost: rektifikační šrouby kotvení do podlahy pomocí ocelového profilu "L" výsuv pro klávesnici

A.1 SKŘÍŇKA SPODNÍ ROLETOVÁ, PRO AV TECHNIKU

ROZMĚRY: šířka 660mm

- SKŘÍŇKA: skříňka s horizontálními roletovými dvířky, z laminované dřevotřísky o síle 18mm, hrana ABS2, záda pohledová – laminovaná dřevotříská se zámkem. 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. centrální zamykání pro univerzální klíč úchytky kovové, rozteč 160 mm, povrchová úprava galvanickým pokovením, nebo vypalovaným lakem

A.2 PC BOX

ROZMĚRY: šířka 300mm

- BOX: v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrování perforovaným plechem (velikost otvoru min. 7 mm max.10 mm)

MONITOR ANI PC NENÍ SOUČÁSTÍ DODÁVKY STOLU!

POŽADAVKY KONSTRUKČNÍ A UŽIVATELSKÉ:

* kotvení do podlahy – levá a pravá strana, přes kovové profily "L", umístěné skrytě
* veškerá kabeláž – stoly skříňka – nepřístupná, pod servisními, šroubovanými kryty, prostupy materiálem přes průchodky, nebo chráničky

ELEKTROINSTALACE SESTAVY :

* přívod proudu pro PC – 2x zásuvka 230V/16A (1x dvojitázásuvka) – instalace do hořlavých materiálů
* přívod proudu pro demonstrační zařízení(AV techniku) – 4x zásuvka 230V/16A – instalace do hořlavých materiálů
* zásuvka LAN 2xRJ45 UTP c5e – instalace do hořlavých materiálů (kategorie zásuvek LAN dle strukturované kabeláže)
* dvojitáčtko (zap+vypl), osazeno v uzamykatelné AV skřínce (bude sloužit k zapnutí a vypnutí rozvaděče učebny)
– instalace do hořlavých materiálů

DALŠÍ VYBAVENÍ :

* kabelové průchodky, počet a umístění dle potřeby
* umístění veškerých zásuvek dle uživatele

OZN.	SCHEMA	POPIS	POČET
N02-4.19	<p>PŮDORYS</p> <p>VÝŘEZ PRO VÝSUV MONITORU</p> <p>POHLED ČELNÍ</p> <p>POHLED BOČNÍ</p> <p>PROSTUP PRO KABELÁŽ ZÁSUVKY 230V/16A</p> <p>ODKLOPNÁ ČÁST ČEJA S ARETACÍ V OTEVŘENÉ POLOZE</p> <p>Design jednotlivých prvků nábytkového vybavení dle vizualizace</p>	<p>PC STŮL ŽÁKOVSKÝ, S VÝSUVEM PRO MONITOR</p> <p>ROZMĚRY: 2200 x 660 / 760 mm (š x h / v)</p> <p>- PRACOVNÍ DESKA: pracovní deska o síle min. 25mm, hrana PUR,</p> <p>- KONSTRUKCE: kombinace ohýbaný profil plochovoal 50 x 30 mm /LTD 18 mm, ošetrěna vypalovací práškovou barvou RAL dle výběru, výsuvný vertikální systém pro monitor s možností naklopení monitoru vertikálně i horizontálně, zásuvná pracovní plocha na lineárním ložisku, výsuv pro klávesnici, vestavěný tunel pro vedení kabeláží, všechny spoje lepené pomocí PUR technologie k získání vododolnosti. výšková stavitelnost rektifikačními šrouby příprava pro ukotvení do podlahy</p> <p>- VÝPLNĚ: laminovaná dřevotřískka o síle min.18mm</p> <p>dvojitá záda pro vedení kabeláže, pohledová záda, výsuv pro klávesnici</p> <p>POŽADAVKY KONSTRUKČNÍ A UŽIVATELSKÉ:</p> <ul style="list-style-type: none">* kotvení do podlahy – levá a pravá strana, přes kovové profily "L", umístěné skrytě* veškerá kabeláž – stoly – nepřístupná, pod servisními, šroubovanými kryty, prostupy materiálem přes průchodky, nebo chráničky <p>ELEKTROINSTALACE SESTAVY :</p> <ul style="list-style-type: none">* přívod proudu pro PC – 6xzásuvka (3x dvojzásuvka) 230V/16A – instalace do hořlavých materiálů* zásuvka LAN 2xRJ45 UTP c5e – instalace do hořlavých materiálů (kategorie zásuvek LAN dle strukturované kabeláže) <p>DALŠÍ VYBAVENÍ :</p> <ul style="list-style-type: none">* kabelové průchodky, počet a umístění dle potřeby* umístění veškerých zásuvek dle uživatele <p><u>MONITORY ANI PC NEJSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY STOLU!</u></p>	10

PROJEKT: NÁSTAVBA ZŠ A MŠ BRNO CHRILICE				DATUM:	05/2018	LIST:	03
OZN.	SCHÉMA	POPIS				POČET	
N03-4.19		ŽIDLE UČITELSKÁ	1				
		Konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěráku. Fixace pomocí přitlačné desky formou skrytých závrtných šroubů. Skořepina fixovaná k 5-ti paprskovému kříží se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Na kolečkách, nastavení opěráku ve vodorovném a svislém směru, bez podrůček Nosnost min.120 kg					
N04-4.19		ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ	30				
		Židle tvořená plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému kříží se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích. Plastová skořepina vyrobena z výlisku PP s výztužnými žebry a průřezem pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.					
N05-4.19		KORKOVÁ NÁSTĚNKA	2				
		- ROZMĚRY: 1500 x 1200 (š x v) mm Korková nástěnka, rám z hliníkového profilu, zavěšení na stěnu.					