

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 :

**4.22 - UČEBNA JAZ. A DIG. TECH.
- SPECIFIKACE NÁBYT. VYBAVENÍ**

Číslo akce :

2018 - 10

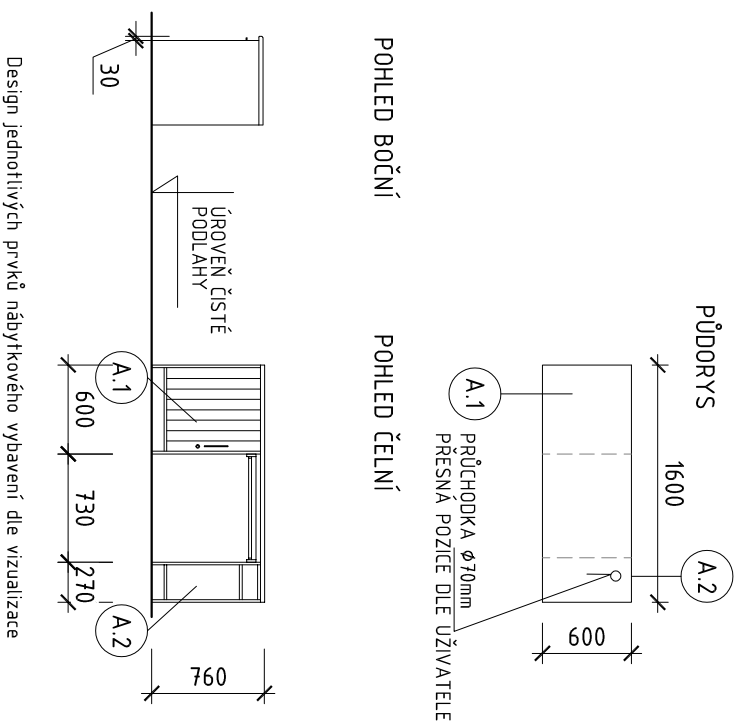
Číslo přílohy :

D.2.10-2

Revize :

-

OZN.	SCHÉMA	POPIS	POČET
N01-4.22	<div><p>POHLED BOČNÍ</p><p>POHLED ČELNÍ</p><p>Design jednotlivých prvků nábytkového vybavení dle vizualizace</p></div>	<p>KATEDRA MULTIMEDIÁLNÍ S AV SKŘÍŇKOU, CELODŘEVĚNÁ</p> <p>ROZMĚRY: 1600 x 600 / 760 mm (š x h / v)</p> <p>- PRACOVNÍ DESKA: pracovní deska o síle min. 25mm, hrana ABS 2mm,</p> <p>- KONSTRUKCE: laminovaná dřevotřísková o síle min.18mm, hrana ABS 2, dvojitá záda pro vedení kabeláže, pohledová záda</p> <p>výsu pro klávesnici</p> <p>výšková stavitelnost: rektifikační šrouby</p> <p>kotvení do podlahy pomocí ocelového profilu "L"</p> <p>A.1 SKŘÍŇKA SPODNÍ ROLETOVÁ, PRO AV TECHNIKU</p> <p>ROZMĚRY: 600 x 500 / 720 mm (š x h / v)</p> <p>- SKŘÍŇKA: skříňka s horizontálními roletovými dvířky, z laminované dřevotřísky o síle min.18mm, hrana ABS2,</p> <p>ve spodní části jekl 40 x 20 mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. na soklu, záda pohledová - laminovaná dřevotřísková o síle min.18mm</p> <p>centrální zamykání pro univerzální klíč</p> <p>úchytky kovové, rozteč 160 mm, povrchová úprava galvanickým pokovením, nebo vypalovaným lakem</p> <p>A.2 PC BOX</p> <p>ROZMĚRY: 270 x 500 / 720 mm (š x h / v)</p> <p>- BOX: ve spodní části jekl 40 x 20 mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min. 7 mm max.10 mm)</p> <p>POŽADAVKY KONSTRUKČNÍ A UŽIVATELSKÉ:</p> <ul style="list-style-type: none">* prvky sestavy pevně spojeny sešroubováním* sestava ukořtena do podlahy - levá a pravá strana, přes kovové profily "L", umístěné skrytě* veškerá kabeláž - stoly skříňka - nepřístupná, pod servisními, šroubovanými kryty,prostory materiálem přes průchodky, nebo chráničky <p>ELEKTROINSTALACE SESTAVY :</p> <ul style="list-style-type: none">* přívod proudu pro PC - 2x zásuvka 230V/16A (1x dvojjádruska) - instalace do hořlavých materiálů* přívod proudu pro demonstrační zařízení (AV technika)- 4x zásuvka 230V/16A - instalace do hořlavých materiálů* zásuvka LAN 2xRJ45 UTP c5e - instalace do hořlavých materiálů (kategorie zásuvek LAN dle strukturované kabeláže)* dvojičátko (zap+vypl), osazeno v uzamykatelné AV skříňce (bude sloužit k zapnutí a vypnutí rozvaděče učebny)- instalace do hořlavých materiálů <p>DALŠÍ VYBAVENÍ :</p> <ul style="list-style-type: none">* kabelové průchodky, počet a umístění dle potřeby* umístění veškerých zásuvek dle uživatele	1



Design jednotlivých prvků nábytkového vybavení dle vizualizace

A.1 SKŘÍŇKA SPODNÍ ROLETOVÁ, PRO AV TECHNIKU

ROZMĚRY: 600 x 500 / 720 mm (š x h / v)

- SKŘINKA: skříňka s horizontálními roletovými dvířky, z laminované dřevotřísky o síle min.18mm, hrana ABS2,

ve spodní části jekl 40 x 20 mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem, na soku, záda pohledová – laminovaná dřevotříská o síle min.18mm
centrální zamýkání pro univerzální klíč
úchytky kovové, rozteč 160 mm, povrchová úprava galvanickým pokovením,
nebo vypalovaným lakem

A.2 PC BOX

ROZMĚRY: 270 x 500 / 720 mm (š x h / v)

- BOX: ve spodní části jekl 40 x 20 mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min. 7 mm max.10 mm)

POŽADAVKY KONSTRUKČNÍ A UŽIVATELSKÉ:

* prvky sestavy pevně spojeny sešroubováním

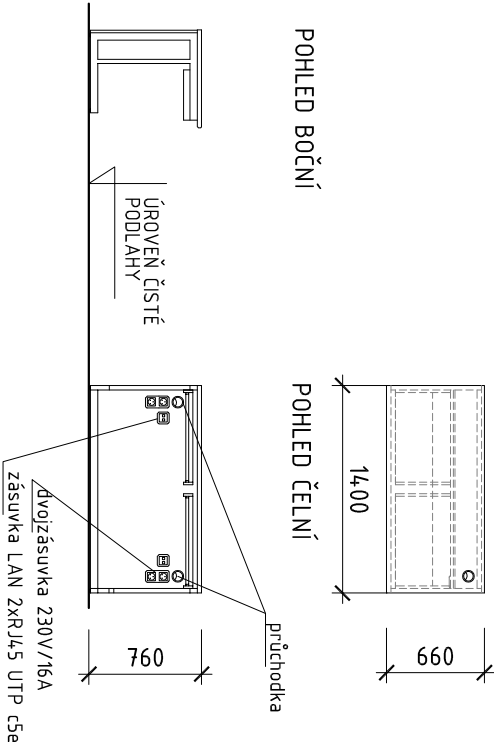
* sestava ukoivena do podiatly – levá a pravá strana, přes kovové profily "L", umístěné skrytě
* veškerá kabeláž – stoly skříňka – nepřístupná, pod servisními, šroubovanými kryty,
prostory materiálem přes průchodky, nebo chráničky

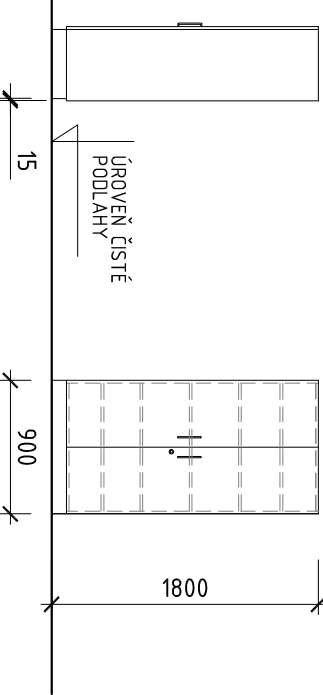
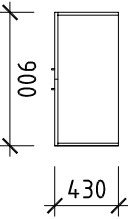
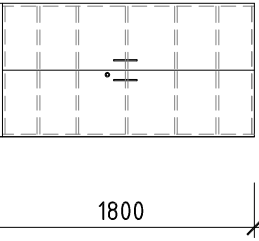
ELEKTROINSTALACE SESTAVY :

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

DAĽŠÍ VYBAVENÍ :

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

PROJEKT: NÁSTAVBA ZŠ A MŠ BRNO CHRILICE					
OZN.	SCHÉMA		POPIS		POČET
N02-4.22			STŮL ŽÁKOVSKÝ - PC ROZMĚRY: 1400 x 660 / 760 mm (š x h / v) - PRACOVNÍ DESKA: pracovní deska o síle min. 25mm, hrana ABS 2mm, - KONSTRUKCE: korpus z laminované dřevotřísky o síle min. 18 mm, ABS hrany, vestavěný tunel pro vedení kabeláže, kovová konstrukce z profilu 40 x 20 mm se zavětrováním ocelovým perforovaným plechem s otvory min. 7 mm. Konstrukce ošetřena vypalovací práškovou barvou RAL. povrchová úprava: vypalovaný lak – komaxit barevně provedení: dle stupnice RAL výšková stavitelnost rektifikačními šrouby příprava pro ukotvení do podlahy, uzemnění konstrukce 2x výsuv pro klávesnici pod pracovní deskou - VÝPLNĚ: laminovaná dřevotříska o síle 18mm, hrana ABS 2 dvojířtá záda pro vedení kabeláže, pohledová záda, výsuv pro klávesnici POŽADAVKY KONSTRUKČNÍ A UŽIVATELSKÉ: * 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 ELEKTROINSTALACE SESTAVY : * přívod proudu pro PC – 4xzásuvka (2x dvojzásuvka) 230V/16A – instalace do hořlavých materiálů * zásuvka LAN 2xRJ45 UTP c5e – instalace do hořlavých materiálů DALŠÍ VYBAVENÍ : * kabelové průchodky, počet a umístění dle potřeby		15
N06-4.22			KORKOVÁ NÁSTĚNKA - ROZMĚRY: 2000 x 1000 (š x v) mm Korková nástěnka, rám z hliníkového profilu, zavěšení na stěnu.		4

PROJEKT: NÁSTAVBA ZŠ A MŠ BRNO CHRILICE						
OZN.	SCHÉMA	POPIS	DATUM:	05/2018	LIST:	03
N03-4.22		<p>ŽIDLE UČITELSKÁ</p> <p>Konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochovoálu 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěraku.</p> <p>Fixace pomocí přítláčné desky formou skrytých závrtných šroubů. Skořepina fixovaná k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu.</p> <p>Na kolečkách, nastavení opěraku ve vodorovném a svislém směru, bez podrůček</p> <p>Nosnost min.120 kg</p>				
N04-4.22		<p>ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ</p> <p>Židle tvořená plastovou skořepinou se závrtnými maticemi, fixovanou k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu.</p> <p>Volitelně na kolečkách nebo na kluzácích. Plastová skořepina vyrobena z výlisku PP s výztužnými žebry a průřmately pro snadnou manipulaci, povrchová úprava odolná proti UV záření.</p>				
N05-4.22	<div><div><p>POHLED BOČNÍ</p></div><div><p>POHLED ČELNÍ</p></div><div><p>PŮDORYS</p></div></div>	<p>SKŘIŇ VYSOKÁ, UZAVŘENÁ S POLICEMI</p> <p>- ROZMĚRY: 900 x 430 / 1800 mm (š x h / v)</p> <p>- POPIS: 2x dvířka plná, závěsy dvířek kovové, uzamykatelná – univerzální klíč 1x police pevná – laminovaná dřevotříška o síle min.18mm 4x police výškově stavitelná – laminovaná dřevotříška o síle min.18mm nosiče polic kovové, úchytky kovové, rozteč 160 mm, povrchová úprava galvanickým pokovením, nebo vypalovaným lakem celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části</p> <p>- MATERIÁL: laminovaná dřevotříška o síle min.18mm, hrana ABS 2, sololak</p> <p>Design jednotlivých prvků nábytkového vybavení dle vizualizace</p>			1	