

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. Bilek

Stupeň dokumentace :
DPS

Datum zpracování :
Květen 2018

Název přílohy :

**4.21 - UČEBNA JAZYKŮ
- SPECIFIKACE NÁBYT. VYBAVENÍ**

Číslo akce :

2018 - 10

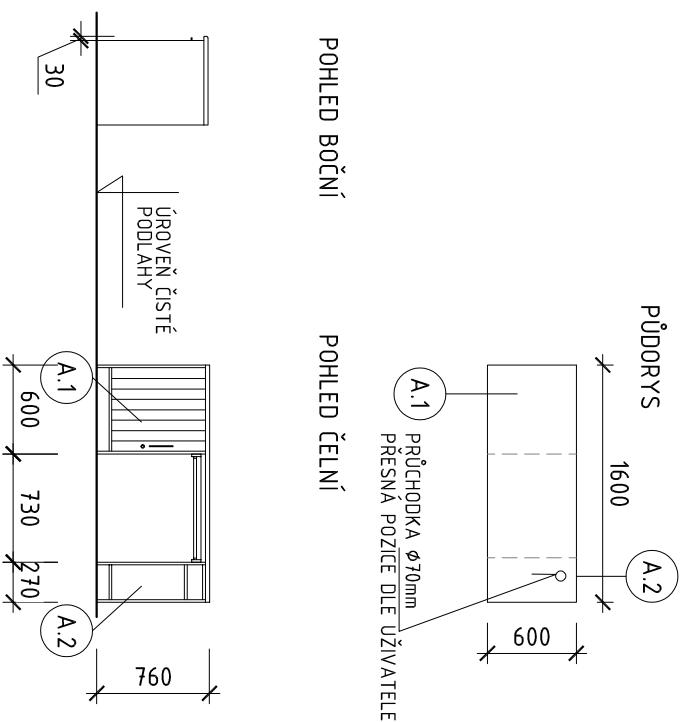
Číslo přílohy :

D.2.09-2

Revize :

-

OZN.	SCHÉMA	POPS	POČET
N01-4.21	<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 dřevotříská o síle min.18mm, hrana ABS 2, dvojřítá záda pro vedení kabeláže, pohledová záda výsu pro klávesnici výšková stavitelnost: rektifikační šrouby 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 dřevotříská o síle min.18mm centrální zamykání pro univerzální klíč úchytky kovové, rozteč 160 mm, povrchová úprava galvanickým pokovením, nebo vypalovaným lakerem</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 sešroubováváním* sestava ukořtena 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 <p>ELEKTROINSTALACE SESTAVY :</p> <ul style="list-style-type: none">* 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)* dvojitáčtko (zap+vypl), osazeno v uzamykatelné AV skřínce (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 ukotvená do podlažky – 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 dvojjásuvka) - 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)

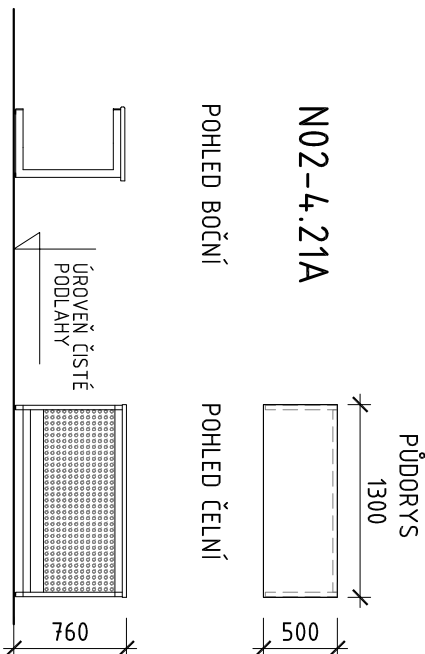
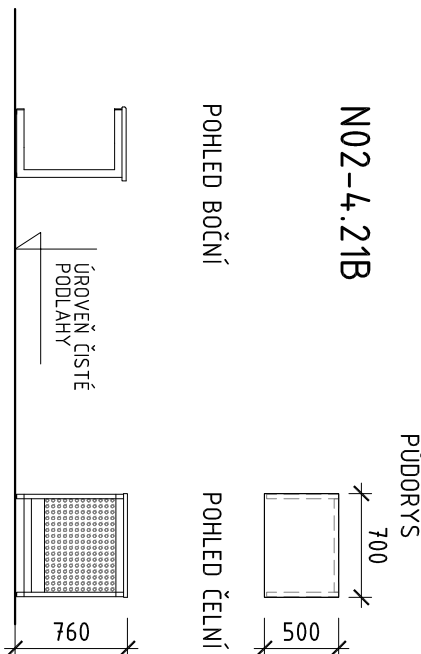
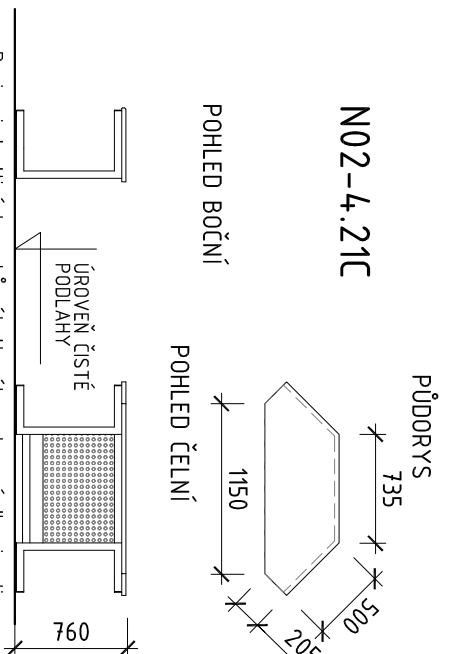
* dvojitlačítko (zap+vyp), osazeno v uzamykatelné AV skříňce (bude sloužit k zapnutí a vypnutí rozvaděče účebny)


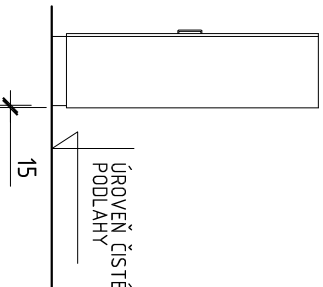
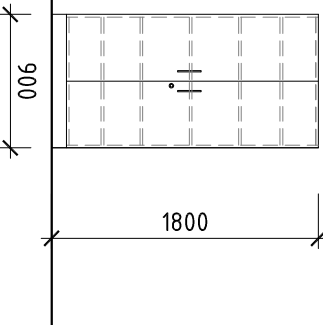
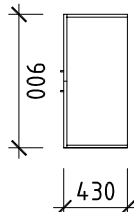
- instalace do hořlavých materiálů

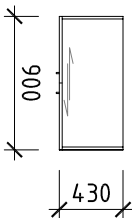
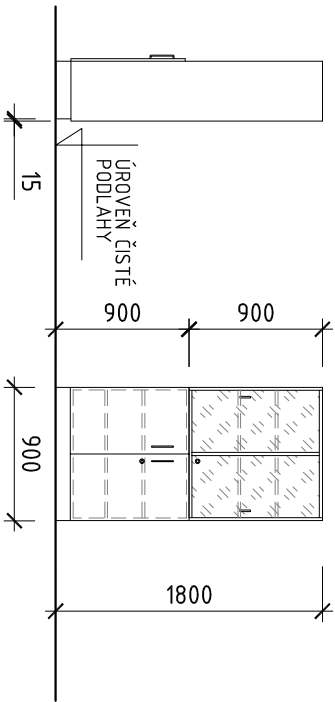
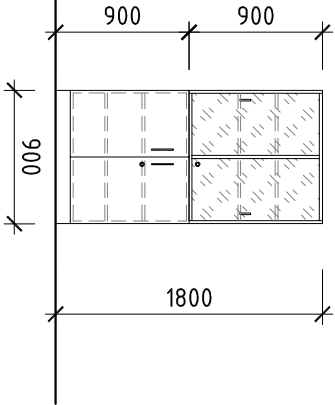
DAĽŠÍ VYBAVENÍ :

* kabelové průchodky, počet a umístění dle potřeby

* umístění veškerých zásuvek dle uživatele

OZN.	SCHEMA	POPIS	POČET
N02-4.21	<div><div><p>N02-4.21A</p><p>POHLED BOČNÍ</p><p>POHLED ČELNÍ</p><p>PŮDORYS</p></div><div><p>N02-4.21B</p><p>POHLED BOČNÍ</p><p>POHLED ČELNÍ</p><p>PŮDORYS</p></div><div><p>N02-4.21C</p><p>POHLED BOČNÍ</p><p>POHLED ČELNÍ</p><p>PŮDORYS</p></div></div> <p>Design jednotlivých prvků nábytkového vybavení dle vizualizace</p>	<p>STŮL ŽÁKOVSKÝ – LAVICE – SESTAVA</p> <p>A – STŮL DVOUMÍSTNÝ ROVNÝ</p> <ul style="list-style-type: none">- ROZMĚRY: 1300 x 500 / 760 mm (š x h / v)- PRACOVNÍ DESKA: pracovní deska o síle min. 25mm, hrana ABS 2mm- MATERIÁL: laminovaná dřevotříška o síle 18mm, hrana ABS 2, zavětrování z perforovaného plechu s otvory min. 7 x 7 mm pro lepší cirkulaci vzduchu, háčky na pověšení sluchátek, vestavěné kanály pro vedení kabeláže. Kovové prvky budou ošetřeny vypalovací barvou dle RAL vzorníku. <p>B – STŮL JEDNOMÍSTNÝ ROVNÝ</p> <ul style="list-style-type: none">- ROZMĚRY: 1300 x 500 / 760 mm (š x h / v)- PRACOVNÍ DESKA: pracovní deska o síle min. 25mm, hrana ABS 2mm,- MATERIÁL: laminovaná dřevotříška o síle min.18mm, hrana ABS 2, zavětrování z perforovaného plechu s otvory min. 7 x 7 mm pro lepší cirkulaci vzduchu, háčky na pověšení sluchátek, vestavěné kanály pro vedení kabeláže. Kovové prvky budou ošetřeny vypalovací barvou dle RAL vzorníku. <p>C – STŮL DVOUMÍSTNÝ ATYPICKÝ</p> <ul style="list-style-type: none">- ROZMĚRY: 1300 x 500 / 760 mm (š x h / v)- PRACOVNÍ DESKA: pracovní deska o síle min. 25mm, hrana ABS 2mm,- MATERIÁL: laminovaná dřevotříška o síle min.18mm, hrana ABS 2, zavětrování z perforovaného plechu s otvory min. 7 x 7 mm pro lepší cirkulaci vzduchu, háčky na pověšení sluchátek, vestavěné kanály pro vedení kabeláže. Kovové prvky budou ošetřeny vypalovací barvou dle RAL vzorníku.	<div>6</div> <div>2</div> <div>2</div>

PROJEKT: NÁSTAVBA ZŠ A MŠ BRNO CHRILICE								
OZN.	SCHÉMA	POPIS				POČET		
N03-4.21		ŽIDLE UČITELSKÁ Konstrukce z kombinovaného rámu z ohýbaného plochooválu 20x38mm s tvarovanou 11-ti vrstvou skořepinou s částečným čalouněním sedáku a opěráku. Fixace pomocí přítláčné desky formou skrytých závrtných šroubů. Skořepina fixovaná k 5-ti paprskovému kříži se zvedacím mechanismem pomocí plynového pístu. Na kolečkách, nastavení opěráku ve vodorovném a svislém směru, bez područek Nosnost min.120 kg				1		
N04-4.21	<div>ILUSTRATIVNÍ ZOBRAZENÍ BAREVNÉ PROVEDENÍ BUDE VYBRÁNO UŽIVATELEM A INVESTOREM PŘI REALIZACI.</div> 	ŽIDLE ŽÁKOVSKÁ Stohovatelná pevná židle. Rám židle je svařen z plochooválného profilu. Sedák i opěrák dřevěný, bez područek Nosnost min. 120 kg. plastové kluzáky s možností vložení filcové nebo teflonové vložky				18		
N05-4.21	<div>POHLED BOČNÍ</div>  <div>POHLED ČELNÍ</div>  <div>PŮDORYS</div> 	<div>SKŘIŇ VYSOKÁ, UZAVŘENÁ S POLICEMI</div> <div>1</div> <div>- ROZMĚRY: 900 x 430 / 1800 mm (š x h / v)</div> <div>- POPIS: 2x dvířka plná, závěsy dvířek kovové, uzamykatelná – univerzální klíč 1x police pevná – laminovaná dřevotříska o síle min.18mm 4x police výškově stavitelná – laminovaná dřevotříska 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</div> <div>- MATERIÁL: laminovaná dřevotříska o síle min.18mm, hrana ABS 2, sololak</div> <div>Design jednotlivých prvků nábytkového vybavení dle vizualizace</div>						

PROJEKT: NÁSTAVBA ZŠ A MŠ BRNO CHRILICE						
OZN.	SCHÉMA	POPIS				
N08-4.21	<div><p>PŮDORYS</p></div> <div><p>POHLED BOČNÍ</p></div> <div><p>POHLED ČELNÍ</p></div> <p>Design jednotlivých prvků nábytkového vybavení dle vizualizace</p>	<div><p>SKŘÍŇ VYSOKÁ PROSKLENÁ</p><p>- ROZMĚRY: 900 x 430 / 1800 mm (š x h / v)</p><p>- POPIS: 2x dvířka plná, závěsy dvířek kovové, uzamykatelná – univerzální klíč</p><p>2x sklo, posuvné v liště, s drážkou pro prsty</p><p>1x police pevná – laminovaná dřevotříška o síle min.18mm</p><p>3x police výškově stavitelná – laminovaná dřevotříška o síle min.18mm</p><p>nosiče polic kovové, úchytky kovové, rozteč 160 mm, povrchová úprava galvanickým pokovením, nebo vypalovaným lakem</p><p>celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části</p><p>- MATERIÁL: laminovaná dřevotříška o síle min.18mm, hrana ABS 2, sololak</p></div>			POČET	1
N09-4.21		<p>KORKOVÁ NÁSTĚNKA</p> <p>- ROZMĚRY: 2000 x 1000 (š x v) mm</p> <p>Korková nástěnka, rám z hliníkového profilu, zavěšení na stěnu.</p>			2	