

## Technická specifikace – Nábytek

Zde uvedené technické parametry představují minimální požadavky zadavatele na vlastnosti dodávaného zboží. Nabízené zboží může mít i lepší než zde uváděné parametry a u rozměrových a váhových údajů platí, tam kde je to možné, tolerance plus minus 10% od stanovených hodnot.

### ZŠ Chrustova

#### 1. Učitelská demonstrační laboratorní katedra

1ks Skříňka jednodveřová mycí 85x60x60 cm - LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, kovová výztuha z profilu 40x20 mm ošetřená práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL, rektifikace, zámek

2ks Skříňka jednodveřová 85x60x60 cm - LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, kovová výztuha z profilu 40x20 mm ošetřená práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL, rektifikace, zámek

1ks Skříňka 4-zásuvková 85x60x60 cm - LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, kovová výztuha z profilu 40x20 mm ošetřená práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL, rektifikace

1 ks Skříňka 85x63x60 cm na el. výbavu pro 2 zdroje - 1x zásuvka , 1x dvířka, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, kovová výztuha z profilu 40x20 mm ošetřená práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL, rektifikace, 2x zámek

1ks Bočnice LTD tl. 18 mm s ABS hranou

1ks Pracovní deska demonstr. pracoviště tl. 28 mm - m s odolnou fólií HPL 3m

1ks Keramický dřez laboratorní z glazované keramiky, rozměr 53x47 cm

1ks Výpusť s chemicky odolnou výtokovou trubkou

1ks Baterie studená voda, ramínko k baterii, náustek

#### 2. Elektrorozvaděč

Zdroj NN 0-24V, plynulá regulace střídavého i stejnosměrného napětí, digitální displej, výstup pro učitele 6V a 12V/6A, výkon 10A, přepínač AC/DC na ovládacím panelu zdroje, výstupy pro připojení NN panelů na žákovských pracovištích, všechny napěťové vstupy jsou chráněny proti přetížení a zkratu

#### 3. Učitelská katedra

Multimediální katedra s uzamykatelnou roletovou skříňkou na ITC vybavení a otevřený box pro PC. Katedra se skládá ze dvou segmentů a to o rozměrech 76x90x66 cm a 76x66x66 cm. První segment katedry musí být výlučně výsuvný pouze ruční silou a ne elektrickým pohonem, tento výsuv je uschován v útrobách katedry, která má dvojité dno v dutých dvojítech zádech a pod touto podlahou je uschováno mechanické zařízení s táhlem ocelového lanka přes kolesní převody s ložisky, tímto se napíná pružina která je napojena na výsuv a tímto je možné jednoduchým povolením aretačního šroubu s metrickým závitem a červíkem pro za aretování dorazu šroubu. Tento aretační šroub nám dovoluje za aretovat výsuv monitoru v jakékoliv pozici. Výsuvný mechanismus je možné uschovat v dvojítech zádech stolu a to tím, že se horní deska stolu přisune přes ložiskové pojezdy směrem ke kantorovi a výsuv je možné vsunout a uschovávat v útrobách stolu. V horní desce stolu, která je 25mm

## Technická specifikace – Nábytek

vysoká je výřez se sklopným pantem, tento výřez je používán k zaslepení výřezku po uschování pojezdu monitoru, tato horní deska je uzamykatelná. Kovová konstrukce stolu je z plochooválného profilu 50x30 mm povrchově upravené vypalovací práškovou barvou stupnice RAL. Nohy stolu jsou ohýbány do tvaru písmena (C), Plastové návleky konstrukce jsou opatřeny aretací pro vyrovnání nerovností podlahy a tyto návleky jsou přinýtovány na přední nohy stolu a jsou o minimálním rozměru 20 cm délky pro okop žákovských nohou. Druhý segment je ve stejném konstrukčním řešení s policemi a horní nástavbou s roletkou a se zámkem. Zámek na čip uložený pod horní desku stolu s vydrží baterie minimálně 30 000 sepnutí s hlásičem vybité baterie a s odsokovým trnem, součástí je i digitální karta pro možnost kódování

### 4. Učitelská židle

Židle učitelská na plast. kříži s kolečky a plocho oválným profilem 38x20x1,5 mm se zátěží 120 kg, plastový sedák i opěrák tvarovaný ve dvou rovinách – foukaný polypropylen s 3D sedákem a opěrákem 20 mm silný, tvarovaným ve dvou rovinách a opatřený povrchem vysokým proti oděru. Krempa u sedáku 15 mm prolis u opěráku 35 mm.

### 5. Žákovský stůl laboratorní trojmístný

76x180x59 cm, kovová konstrukce z profilu 40x20 mm, čelní krytí, bočnice a nábytkový kanál pro kabeláže z LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pracovní deska tl. 28 mm s odolnou fólií HPL s odklopem z pracovní desky pro umístění el. výbavy (žákovský panel, zásuvky 230V, el. zámek do odklopu), kovové části stolu jsou ošetřeny práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL, 3x pozinkovaný koš uchycený pod pracovní deskou.

### 6. Panel s elektroinstalacemi

20ks Zásuvka 230 V

10 ks Žákovský panel 0-24V z nerezového plechu o rozměru 4x8 cm, tak aby se vešel do odklopu mezi média

10ks El. zámek pro žákovské pracoviště pro centrální odemykání odklopu, trn ohebný, el zámek na 12V

1ks Centrální ovládání zámků v žákovských stolech 10A s ovládáním v šuplíku demonstračního stolu-tlačítkem

Zdroj NN 0-24V, plynulá regulace střídavého i stejnosměrného napětí, digitální displej, výstup pro učitele 6V a 12V/6A, výkon 10A, přepínač AC/DC na ovládacím panelu zdroje, výstupy pro připojení NN panelů na žákovských pracovištích, všechny napěťové vstupy jsou chráněny proti přetížení a zkratu

### 7. Středový instalační a mediový tunel

5ks Centrální mediový díl s bočními uzamykatelnými dvířky, materiál LTD tl. 18 mm s ABS hranou, prac. deska tl. 28 mm s odolnou fólií HPL

5ks Keramický dřez laboratorní z glazované keramiky, rozměr 53x47 cm

5ks Výpusť s chemicky odolnou výtokovou trubicí

5ks Baterie studená voda, ramínko k baterii, náustek

## Technická specifikace – Nábytek

### 8. Židle žakovská

Hliníková stohovatelná židle. Hliníkový profil židle je z trubkového materiálu 25/2 a plocho oválného profilu 38/20/2 . povrchová úprava, komaxitová barva. Sedák i opěrák tvarovaný ve dvou rovinách – ze 7 vrstvé překližky s 3D sedákem a opěrákem, opatřený polyuretanovým lakem. Krempa u sedáku 15 mm prolis a u opěráku 35 mm. dle ČSN-EN 1729 velikost č. 6.

### 9. Skříň dělená prosklená

180x90x43 cm, s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, spodní část plná uzamykatelná dvířka, horní část prosklená, uzamykatelná, obě části se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, rektifikace

### 10. Skříň vestavná – na mikroskopy

76x60x40 cm, dvoudveřová s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, uzamykatelná s 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, rektifikace. Rámcové rozměry š 1,38m v 2,48m. Výška spodní části 1,54m, výška vrchní části 0,94m.

### 11. Keramická tabule

120x200 cm, s dvouvrstevným keramickým bílým povrchem, sendvičová konstrukce, rám tabule tvořen z eloxovaného hliníku s plastovými rohy, odkládací police po celé délce tabule

### 12. Nástěnka textilní

100x200 cm, rám z eloxovaného hliníku s plastovými rohy a závěsy pro upevnění na zeď, tabulová deska o síle 16 mm je tvořena zdravotně nezávadnou textilií s krátkým vlasem

### 13. Zatemňovací systém

Pro 4 okna - el.rolety, BlackOut, vč. vodících lišt po obou stranách, RTS motor, dálkové ovládání, nutno doměřit na místě dle skutečného stavu. Rámcové rozměry okna třída 3 okna, kabinet 1 okno š/v 1,78m/2,17m

### 14. Kryty radiátorů

demontáž, montáž, kombinace dřevo-kov. Třída 4 ks a kabinet 1 ks, rámcové rozměry š/h/v 1,78m/0,25m/0,8m

### 15. Elektroinstalace

Kompletní práce a materiál, nutný k celkovému oživení dodávaného nábytku a rolet. Elektrovizite.

## **Technická specifikace – Nábytek**

### **16. Vodoinstalace**

Kompletní práce a materiál, nutný k celkovému oživení dodávaného vybavení

### **17. Stůl kancelářský celodřevěný**

76x160x68 cm, pevný 4-zásuvkový kontejner s centrálním uzamykáním a kovovými úchyty, pracovní plocha tl. 25 mm s ABS hranou

### **18. Skříň dělená šatní kombinovaná**

180x90x50 cm, s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, dvoudveřová se zámkem, rozdělená svislou příčkou na půl, šatní tyč, 2x police přes celou šířku skříně, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, rektifikace

### **19. Skříň dvoudveřová policová**

180x90x43 cm, s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, dvířka plná uzamykatelná, 5x stavitelná police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, rektifikace

### **20. Skříň policová otevřená úzká**

180x45x43 cm, s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, dvířka plná uzamykatelná, 4x stavitelná police, 1x pevná police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, rektifikace

### **21. Skříň dělená prosklená**

180x90x43 cm, s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, spodní část plná uzamykatelná dvířka, horní část prosklená, uzamykatelná, obě části se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, rektifikace

### **22. Nástavce skříní dvoudveřové**

60x90x43 cm, s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní části nástavce, uzamykatelná plná dvířka, stavitelná police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení

### **23. Nástavce skříní dvoudveřové**

60x90x50 cm, s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní části nástavce, uzamykatelná plná dvířka, stavitelná police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení

## **Technická specifikace – Nábytek**

### **24. Nástavec skříně otevřený**

60x45x43 cm, s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní části nástavce, stavitelná police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení

### **25. Kancelářské křeslo**

mechanika -e-asynchro, bez područek, celočalouněná látkou s odolností vůči prodření 100tis.cyklů, černý nylonový kříž osazený kolečky, nosnost 110 kg

### **26. Přípravný stůl 120 x 60cm**

76x120x80 cm kovová konstrukce z jeklových profilů ošetřených práškovou vypalovací barvou, pracovní deska LTD tl. 18 mm s ABS hranou

### **27. Nástěnka textilní**

150x100 cm, rám z eloxovaného hliníku s plastovými rohy a závěsy pro upevnění na zeď, tabulová deska o síle 16 mm je tvořena zdravotně nezávadnou textilií s krátkým vlasem

### **28. Lékárnička nástěnná**

Dřevěná, buk, 43x30x14 cm, policová, cylindrický zámek, bez náplně

### **29. Výměna podlahové krytiny**

demontáž stávající krytiny  
přesun sutě do připraveného kontejneru  
vyrovnání podlahy samonivelační hmotou  
podlahová krytina  
lepení, svařování, frézování,  
včetně materiálu  
včetně dopravy a přesunu materiálu a kompletní montáže  
podlahová plocha cca 35 m<sup>2</sup>

### **30. Úprava elektroinstalace v kabinetu**

Napojení kancelářského stolu na 230V Elektrorevize.

### **31. Doprava, instalace, montáže**

Všechny nutné náklady spojení s dopravou, nakládkou, vykládkou a montážemi v místě instalace

### ZŠ Škrobálkova

#### 1. Učitel'ská demonstrační katedra

1ks Skříňka jednodveřová mycí 85x60x60 cm - LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, kovová výztuha z profilu 40x20 mm ošetřená práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL, rektifikace, zámek

2ks Skříňka jednodveřová 85x60x60 cm - LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, kovová výztuha z profilu 40x20 mm ošetřená práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL, rektifikace, zámek

1ks Skříňka 4-zásuvková 85x60x60 cm - LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, kovová výztuha z profilu 40x20 mm ošetřená práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL, rektifikace

1 ks Skříňka 85x63x60 cm na el. výbavu pro 2 zdroje - 1x zásuvka , 1x dvířka, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, kovová výztuha z profilu 40x20 mm ošetřená práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL, rektifikace, 2x zámek

1ks Bočnice LTD tl. 18 mm s ABS hranou

1ks Pracovní deska demonstr. pracoviště tl. 28 mm - m s odolnou fólií HPL 3m

1ks Keramický dřez laboratorní z glazované keramiky, rozměr 53x47 cm

1ks Výpusť s chemicky odolnou výtokovou trubicí

1ks Baterie studená voda, ramínko k baterii, náustek

#### 2. Elektrozvaděč

Zdroj NN 0-24V, plynulá regulace střídavého i stejnosměrného napětí, digitální displej, výstup učitele 6V a 12V/6A, výkon 10A, přepínač AC/DC na ovládacím panelu zdroje, výstupy pro připojení NN panelů na žákovských pracovištích, všechny napěťové vstupy jsou chráněny proti přetížení a zkratu

#### 3. Učitel'ská katedra

Multimediální katedra s uzamykatelnou roletovou skříňkou na ITC vybavení a otevřený box pro PC. Katedra se skládá ze dvou segmentů a to o rozměrech 76x90x66 cm a 76x66x66 cm. První segment katedry musí být výlučně výsuvný pouze ruční silou a ne elektrickým pohonem, tento výsuv je uschován v útrobách katedry, která má dvojité dno v dutých dvojitých zádech a pod touto podlahou je uschováno mechanické zařízení s táhlem ocelového lanka přes kolesní převody s ložisky, tímto se napíná pružina která je napojena na výsuv a tímto je možné jednoduchým povolením aretačního šroubu s metrickým závitem a červíkem pro za aretování dorazu šroubu. Tento aretační šroub nám dovoluje za aretovat výsuv monitoru v jakékoliv pozici. Výsuvný mechanismus je možné uschovat v dvojitých zádech stolu a to tím, že se horní deska stolu přisune přes ložiskové pojezdy směrem ke kantorovi a výsuv je možné vsunout a uschovávat v útrobách stolu. V horní desce stolu, která je 25mm vysoká je výřez se sklopným pantem, tento výřez je používán k zaslepení výřezu po uschování pojezdu monitoru, tato horní deska je uzamykatelná. Kovová konstrukce stolu je z plochooávného

## Technická specifikace – Nábytek

profilu 50x30 mm povrchově upravené vypalovací práškovou barvou stupnice RAL. Nohy stolu jsou ohýbány do tvaru písmena (C), Plastové návleky konstrukce jsou opatřeny aretací pro vyrovnání nerovností podlahy a tyto návleky jsou přinýtovány na přední nohy stolu a jsou o minimálním rozměru 20 cm délky pro okop žákovských nohou. Druhý segment je ve stejném konstrukčním řešení s policemi a horní nástavbou s roletkou a se zámkem. Zámek na čip uložený pod horní desku stolu s vydrží baterie minimálně 30 000 sepnutí s hlásičem vybité baterie a s odsokovým trnem, součástí je i digitální karta pro možnost kódování

### 4. Učitelská židle

Židle učitelská na plast. kříži s kolečky a plocho oválným profilem 38x20x1,5 mm se zátěží 120 kg, plastový sedák i opěrák tvarovaný ve dvou rovinách – foukaný polypropylen s 3D sedákem a opěrákem 20 mm silný, tvarovaným ve dvou rovinách a opatřený povrchem vysokým proti oděru. Krempa u sedáku 15 mm prolis u opěráku 35 mm.

### 5. Žákovský stůl laboratorní trojmístný

76x180x59 cm, kovová konstrukce z profilu 40x20 mm, čelní krytí, bočnice a nábytkový kanál pro kabeláže z LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pracovní deska tl. 28 mm s odolnou fólií HPL s odklopem z pracovní desky pro umístění el. výbavy (žákovský panel, zásuvky 230V, el. zámek do odklopu), kovové části stolu jsou ošetřeny práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL, 3x pozinkovaný koš uchycený pod pracovní deskou.

### 6. Panel s elektroinstalacemi

20ks Zásuvka 230 V

10 ks Žákovský panel 0-24V z nerezového plechu o rozměru 4x8 cm, tak aby se vešel do odklopu mezi média

10ks El. zámek pro žákovské pracoviště pro centrální odemykání odklopu, trn ohebný, el zámek na 12V

1ks Centrální ovládání zámků v žákovských stolech 10A s ovládáním v šuplíku demonstračního stolu-tlačítkem

### 7. Židle žákovská

Hliníková stohovatelná židle. Hliníkový profil židle je z trubkového materiálu 25/2 a plocho oválného profilu 38/20/2 . povrchová úprava, komaxitová barva. Sedák i opěrák tvarovaný ve dvou rovinách – ze 7 vrstvé překližky s 3D sedákem a opěrákem, opatřený polyuretanovým lakem. Krempa u sedáku 15 mm prolis a u opěráku 35 mm. dle ČSN-EN 1729 velikost č. 6.

### 8. Skříňka na mikroskopy

76x60x40 cm, dvoudveřová s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, uzamykatelná s 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, rektifikace

### 9. Keramická tabule

## **Technická specifikace – Nábytek**

120x200 cm, s dvouvrstvým keramickým bílým povrchem, sendvičová konstrukce, rám tabule tvořen z eloxovaného hliníku s plastovými rohy, odkládací police po celé délce tabule

### **10. Nástěnka textilní**

100x200 cm, rám z eloxovaného hliníku s plastovými rohy a závěsy pro upevnění na zeď, tabulová deska o síle 16 mm je tvořena zdravotně nezávadnou textilií s krátkým vlasem

### **11. Dokovací skříň na NTB**

Nabíjecí základna pro uložení min. 10ti NTB vhodná zejména pro vzdělávací instituce. volně stojící s možností montáže pojezdových koleček bezpečná uzamykatelná skříň umožňující hromadné nabíjení nejméně 10-ti NTB, ventilační jednotka s termostatem přepětová.

### **12. Zatemňovací systém**

Pro 3 okna - el.rolety, BlackOut, vč. vodících lišt po obou stranách, RTS motor, dálkové ovládání, nutno doměřit na místě dle skutečného stavu. Rámcové rozměry oken třída 3 okna š/v 2,15m/2,65m.

### **13. Výměna podlahové krytiny**

demontáž stávající krytiny  
přesun sutě do připraveného kontejneru  
vyrovnání podlahy samonivelační hmotou  
podlahová krytina  
lepení, svařování, frézování,  
včetně materiálu  
včetně dopravy a přesunu materiálu a kompletní montáže  
podlahová plocha cca 58 m<sup>2</sup>

### **14. Okopová deska na zadní a boční stěně**

z LDT 18 mm v dezénu BUK 381  
hrany ABS 2 mm v témže odstínu  
výška okopu 40 m  
horní hrana okopu ve výšce 95 cm

### **15. Kryty radiátorů**

demontáž, montáž, kombinace dřevo-kov. Rámcové rozměry radiátorů – třída 3ks š/h/v 1,4m/0,25m/0,8m.

### **16. Elektroinstalace**

Kompletní práce a materiál, nutný k celkovému oživení dodávaného nábytku a rolet. Elektrovizite

### **17. Vodoinstalace**

Kompletní práce a materiál, nutný k celkovému oživení dodávaného vybavení



## Technická specifikace – Nábytek

### 18. Doprava, instalace, montáže

Všechny nutné náklady spojení s dopravou, nakládkou, vynáškou a montážemi v místě instalace.

## ZŠ Pěší

### 1. Učitelská demonstrační katedra

1ks Skříňka jednodveřová mycí 85x60x60 cm - LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, kovová výztuha z profilu 40x20 mm ošetřená práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL, rektifikace, zámek

1ks Skříňka jednodveřová 85x60x60 cm - LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, kovová výztuha z profilu 40x20 mm ošetřená práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL, rektifikace, zámek

1ks Skříňka 4-zásuvková 85x60x60 cm - LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, kovová výztuha z profilu 40x20 mm ošetřená práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL, rektifikace

1ks Skříňka 85x63x60 cm na el. výbavu pro 2 zdroje - 1x zásuvka , 1x dvířka, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, kovová výztuha z profilu 40x20 mm ošetřená práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL, rektifikace, 2x zámek

1ks Bočnice LTD tl. 18 mm s ABS hranou

1ks Pracovní deska demonstr. pracoviště tl. 28 mm - m s odolnou fólií HPL 2,5m

1ks Keramický dřez laboratorní z glazované keramiky, rozměr 53x47 cm

1ks Výpusť s chemicky odolnou výtokovou trubicí

1ks Baterie studená voda, ramínko k baterii, náustek

### 2. Elektrorozvaděč

Zdroj NN 0-24V, plynulá regulace střídavého i stejnosměrného napětí, digitální displej, výstup pro učitele 6V a 12V/6A, výkon 10A, přepínač AC/DC na ovládacím panelu zdroje, výstupy pro připojení NN panelů na žákovských pracovištích, všechny napěťové vstupy jsou chráněny proti přetížení a zkratu

### 3. Učitelská katedra

Multimediální katedra s uzamykatelnou roletovou skříňkou na ITC vybavení a otevřený box pro PC. Katedra se skládá ze dvou segmentů a to o rozměrech 76x90x66 cm a 76x66x66 cm. První segment katedry musí být výlučně výsuvný pouze ruční silou a ne elektrickým pohonem, tento výsuv je uschován v útrobách katedry, která má dvojité dno v dutých dvojitých zádech a pod touto podlahou je uschováno mechanické zařízení s táhlem ocelového lanka přes kolesní převody s ložisky, tímto se napíná pružina která je napojena na výsuv a tímto je možné jednoduchým povolením aretačního

## Technická specifikace – Nábytek

šroubu s metrickým závitem a červíkem pro za aretování dorazu šroubu. Tento aretační šroub nám dovoluje za aretovat výsuv monitoru v jakékoliv pozici. Výsuvný mechanismus je možné uschovat v dvojítech zádech stolu a to tím, že se horní deska stolu přisune přes ložiskové pojezdy směrem ke kantorovi a výsuv je možné vsunout a uschovávat v útrokách stolu. V horní desce stolu, která je 25mm vysoká je výřez se sklopným pantem, tento výřez je používán k zaslepení výřezku po uschování pojezdu monitoru, tato horní deska je uzamykatelná. Kovová konstrukce stolu je z plochoovalného profilu 50x30 mm povrchově upravené vypalovací práškovou barvou stupnice RAL. Nohy stolu jsou ohýbány do tvaru písmena (C), Plastové návleky konstrukce jsou opatřeny aretací pro vyrovnání nerovností podlahy a tyto návleky jsou přinýtovány na přední nohy stolu a jsou o minimálním rozměru 20 cm délky pro okop žákovských nohou. Druhý segment je ve stejném konstrukčním řešení s policemi a horní nástavbou s roletkou a se zámkem. Zámek na čip uložený pod horní desku stolu s vydrží baterie minimálně 30 000 sepnutí s hlásičem vybité baterie a s odskokovým trnem, součástí je i digitální karta pro možnost kódování

### 4. Učitelská židle

Židle učitelská na plast. kříži s kolečky a plocho oválným profilem 38x20x1,5 mm se zátěží 120 kg, plastový sedák i opěrák tvarovaný ve dvou rovinách – foukaný polypropylen s 3D sedákem a opěrákem 20 mm silný, tvarovaným ve dvou rovinách a opatřený povrchem vysokým proti oděru. Krempa u sedáku 15 mm prolis u opěráku 35 mm.

### 5. Žákovský stůl trojmístný

76x180x59 cm, kovová konstrukce z profilu 40x20 mm, čelní krytí, bočnice a nábytkový kanál pro kabeláže z LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pracovní deska tl. 28 mm s odolnou fólií HPL s odklopem z pracovní desky pro umístění el. výbavy (žákovský panel, zásuvky 230V, el. zámek do odklopu), kovové části stolu jsou ošetřeny práškovou vypalovací barvou dle vzorníku RAL, 3x pozinkovaný koš uchycený pod pracovní deskou.

### 6. Panel s elektroinstalacemi

20ks Zásuvka 230 V

10 ks Žákovský panel 0-24V z nerezového plechu o rozměru 4x8 cm, tak aby se vešel do odklopu mezi média

10ks El. zámek pro žákovské pracoviště pro centrální odemykání odklopu, trn ohebný, el zámek na 12V

1ks Centrální ovládání zámků v žákovských stolech 10A s ovládáním v šuplíku demonstračního stolu-tlačítkem

### 7. Středový instalační a mediový tunel

5ks Centrální mediový díl s bočními uzamykatelnými dvířky, materiál LTD tl. 18 mm s ABS hranou, prac. deska tl. 28 mm s odolnou fólií HPL

5ks Keramický dřez laboratorní z glazované keramiky, rozměr 53x47 cm

5ks Výpusť s chemicky odolnou výtokovou trubicí

## **Technická specifikace – Nábytek**

5ks Baterie studená voda, ramínko k baterii, náustek

### **8. Židle žakovská**

Hliníková stohovatelná židle. Hliníkový profil židle je z trubkového materiálu 25/2 a plocho oválného profilu 38/20/2 . povrchová úprava, komaxitová barva. Sedák i opěrák tvarovaný ve dvou rovinách – ze 7 vrstvé překližky s 3D sedákem a opěrákem, opatřený polyuretanovým lakem. Krempa u sedáku 15 mm prolis a u opěráku 35 mm. dle ČSN-EN 1729 velikost č. 6.

### **9. Skříň dělená prosklená**

180x90x43 cm, s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, spodní část plná uzamykatelná dvířka, horní část prosklená, uzamykatelná, obě části se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, rektifikace

### **10. Skříň dvoudveřová policová**

180x90x43 cm, s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, dvířka plná uzamykatelná, 5x stavitelná police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, rektifikace

### **11. Klasická keramická tabule dvoulistá 200 x 100**

120x200 cm, s dvouvrstvým keramickým bílým povrchem, sendvičová konstrukce, rám tabule tvořen z eloxovaného hliníku s plastovými rohy, odkládací police po celé délce tabule

### **12. Nástěnka textilní**

100x200 cm, rám z eloxovaného hliníku s plastovými rohy a závěsy pro upevnění na zeď, tabulová deska o síle 16 mm je tvořena zdravotně nezávadnou textilií s krátkým vlasem

### **13. Zatemňovací systém**

Pro 4 okna - el.rolety, BlackOut, vč. vodících lišt po obou stranách, RTS motor, dálkové ovládání, nutno doměřit na místě dle skutečného stavu. Rámcové rozměry okna š/h/v 1,5m/0,4mú2,34m

### **14. Výměna podlahové krytiny**

demontáž stávající krytiny  
přesun sutě do připraveného kontejneru  
vyrovnání podlahy samonivelační hmotou  
podlahová krytina  
lepení, svařování, frézování,  
včetně materiálu  
včetně dopravy a přesunu materiálu a kompletní montáže  
podlahová plocha cca 82 m<sup>2</sup>

## **Technická specifikace – Nábytek**

### **15. Kryty radiátorů**

demontáž, montáž, kombinace dřevo-kov. Rámcové rozměry původního krytu radiátorů š/h/v  
2,4m/0,3m/0,81m

### **16. Elektroinstalace - učebna**

Kompletní práce a materiál, nutný k celkovému oživení dodávaného nábytku a rolet. Elektrovizite.

### **17. Vodoinstalace - učebna**

Kompletní práce a materiál, nutný k celkovému oživení dodávaného vybavení

### **18. Stůl kancelářský celodřevěný**

76x160x68 cm, pevný 4-zásuvkový kontejner s centrálním uzamykáním a kovovými úchyty, pracovní plocha tl. 25 mm s ABS hranou

### **19. Skříň dvoudveřová policová**

180x90x43 cm, s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, dvířka plná uzamykatelná, 5x stavitelná police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, rektifikace

### **20. Skříň dělená šatní kombinovaná**

180x90x50 cm, s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní a spodní části skříně, dvoudveřová se zámkem, rozdělená svislou příčkou na půl, šatní

### **21. Skříň dělená prosklená**

180x90x43 cm, s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní, střední a spodní části skříně, spodní část plná uzamykatelná dvířka, horní část prosklená, uzamykatelná, obě části se 2 stavitelnými policemi, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení, rektifikace

### **22. Nástavce skříní dvoudveřové**

60x90x43 cm, s kovovou výztuhou z profilu 40x20 mm ošetřenou práškovou vypalovací barvou umístěnou v horní části nástavce, uzamykatelná plná dvířka, stavitelná police, LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pevné kolíkové spojení

### **23. Kancelářské křeslo**

mechanika -e-asyncho, bez područek, celočalouněná látkou s odolností vůči prodření 100tis.cyklů, černý nylonový kříž osazený kolečky, nosnost 110 kg

## **Technická specifikace – Nábytek**

### **24. Nástěnka bílá magnetická popisovací**

60x90 cm, s dvouvrstvým keramickým bílým povrchem, sendvičová konstrukce, rám tabule tvořen z eloxovaného hliníku s plastovými rohy, odkládací police po celé délce tabule

### **25. Vyzdívka a zapravení výklenku**

vyzdívka a zapravení výklenku ve stěně kabinetu – zadržování zdicím materiálem včetně omítnutí a zapravení, povrchového začištění a zakrytí štukovou omítkou  
orientační rozměry š/v/h 1,54 m x 0,20 m x 2,35 m

### **26. Výměna podlahové krytiny**

demontáž stávající krytiny  
přesun sutě do připraveného kontejneru  
vyrovnání podlahy samonivelační hmotou  
podlahová krytina  
lepení, svařování, frézování,  
včetně materiálu  
včetně dopravy a přesunu materiálu a kompletní montáže  
podlahová plocha cca 14 m<sup>2</sup>

### **27. Kryt radiátoru**

demontáž, montáž, kombinace dřevo-kov. Rámcové rozměry původního krytu radiátorů š/h/v  
1,65m/0,3m/0,91m

### **28. Úprava elektroinstalace – kabinet**

Napojení kancelářského stolu na 230V Elektrorevize

### **29. Otevřené závěsné police nad stoly na knihy**

Police z LTD materiálu 18mm silného s 2mm ABS hranou, závěsná nad stoly 28x120x25 cm

### **30. Výmalba kabinetu a vyspráva stěn tmelem:**

Vymalování 2x bílou barvou vč. penetrace a potřebného zapravení otvorů po demontáži vybavení.

### **31. Doprava, instalace, montáže:**

Veškeré náklady spojené s realizací, aby bylo dílo kompletně vyhotoveno , což znamená doprava, vynáška, montáž, kotvení, úklid a podobně.