

**Hilbert Interiéry s.r.o.,Pobřežní 249/46,186 00 Praha 8 Karlín,IČ 28661133,DIČ CZ 28661133**

**Název AKCE:**

**„nástavba učeben a stavební úpravy objektu školní družiny a jídelny zš a mš dělnická“**

**Investor:**

**STATUTÁRNÍ MĚSTO KARVINÁ**

**FRYŠTÁTSKÁ 72/1**

**733 24 KARVINÁ - FRYŠTÁT**

**Místo investice:**

**Základní škola a Mateřská škola Dělnická,Karviná,**

**příspěvková organizace**

**Sokolovská 1758/1**

**735 06 Karviná-Nové Město**

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

PŘÍLOHA K VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI:

**1.NP místnost č. 1.03**

**Šatna před jídelnou**

**Obložení s háčky**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

Rozměr: **š. 3000 hl. 36 v. 2000 mm POČET bm 3,0**

popis:

Obložení na stěnách bude vyrobeno z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru a v kombinaci UNI barev – světle zelená, oranžová, červená, modrá a žlutá. Obložení bude kotveno na podkládky vyrobené z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm a bude osazeno na 2 ks AL profilů tvaru T a ukončovací AL profil tvaru L. Hliníkové vodorovné profily budou eloxované a svislé AL úhelníky 30x30x2 ve shodné RAL stříkaní barvě-stříbrné. Obložení na krajích bude vždy zalištováno lištou z laminátové dřevotřísky s olepenou ABS hranou 2 mm. Obložení bude mít sokl z homogenního tvrzeného PVC béžové barvy shodné s dekorem javoru vykazující dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost, výška 70x6 mm.

Na celé sestavě pol.1+2+3 bude 77 ks kovových dvojháčků v odstínu satin chrom.

**Obložení s háčky**

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

Rozměr: **š. 4100 hl. 36 v. 2000 mm POČET bm 4,1**

popis:

Obložení na stěnách bude vyrobeno z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru a v kombinaci UNI barev –světle zelená, oranžová, červená, modrá a žlutá. Obložení bude kotveno na podkládky vyrobené z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm a bude osazeno na 2 ks AL profilů tvaru T a ukončovací AL profil tvaru L. Hliníkové vodorovné profily budou eloxované a svislé AL úhelníky 30x30x2 ve shodné RAL stříkaní barvě-stříbrné. Obložení na krajích bude vždy zalištováno lištou z laminátové dřevotřísky s olepenou ABS hranou 2 mm. Obložení bude mít sokl z homogenního tvrzeného PVC béžové barvy shodné s dekorem javoru vykazující dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost, výška 70x6 mm.

Na celé sestavě pol.1+2+3 bude 77 ks kovových dvojháčků v odstínu satin chrom.

**Obložení s háčky**

**ČÍSLO POZICE:**

**03**

Rozměr: **š.12 500 hl.36 v.2000 mm POČET bm 12,5**

popis:

Obložení na stěnách bude vyrobeno z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru a v kombinaci UNI barev –světle zelená, oranžová, červená, modrá a žlutá. Obložení bude kotveno na podkládky vyrobené z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm a bude osazeno na 2 ks AL profilů tvaru T a ukončovací AL profil tvaru L. Hliníkové vodorovné profily budou eloxované a svislé AL úhelníky 30x30x2 ve shodné RAL stříkaní barvě-stříbrné. Obložení na krajích bude vždy zalištováno lištou z laminátové dřevotřísky s olepenou ABS hranou 2 mm. Obložení bude mít sokl z homogenního tvrzeného PVC béžové barvy shodné s dekorem javoru vykazující dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost, výška 70x6 mm.

Na celé sestavě pol.1+2+3 bude 77 ks kovových dvojháčků v odstínu satin chrom.

**Nízká skříňka pro uložení batohů**

**ČÍSLO POZICE:**

**04**

Rozměr: **š. 1500 hl. 500 v. 800 mm POČET KS 2**

popis:

Skříňka bude vyrobena z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru, ABS 2 mm na všech hranách, police budou napevno kotveny do korpusu. Skříňka bude mít pevné záda a bude mít kolíkové spoje. Z důvodu otěru bude ve skříňce vložka na batohy z homogenního tvrzeného PVC šedé barvy v RAL 7035 barvy vykazující dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost, výška 90x6 mm

**Nízká skříňka pro uložení batohů**

**ČÍSLO POZICE:**

**05**

Rozměr: **š. 800 hl. 500 v. 800 mm POČET KS 1**

popis:

Skříňka bude vyrobena z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru, ABS 2 mm na všech hranách, police budou napevno kotveny do korpusu. Skříňka bude mít pevné záda a bude mít kolíkové spoje. Z důvodu otěru bude ve skříňce vložka na batohy z homogenního tvrzeného PVC šedé barvy v RAL 7035 barvy vykazující dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost, výška 90x6 mm

**Nízká skříňka pro uložení batohů**

**ČÍSLO POZICE:**

**06**

Rozměr: š. **1370 hl. 500 v. 800 mm POČET KS 2**

popis:

Skříňka bude vyrobena z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru, ABS 2 mm na všech hranách, police budou napevno kotveny do korpusu. Skříňka bude mít pevné záda a bude mít kolíkové spoje. Z důvodu otěru bude ve skříňce vložka na batohy z homogenního tvrzeného PVC šedé barvy v RAL 7035 barvy vykazující dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost, výška 90x6 mm

**Nízká skříňka pro uložení batohů**

**ČÍSLO POZICE:**

**07**

Rozměr: **š. 1400 hl. 500 v. 800 mm POČET KS 6**

popis:

Skříňka bude vyrobena z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru, ABS 2 mm na všech hranách, police budou napevno kotveny do korpusu. Skříňka bude mít pevné záda a bude mít kolíkové spoje. Z důvodu otěru bude ve skříňce vložka na batohy z homogenního tvrzeného PVC šedé barvy v RAL 7035 barvy vykazující dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost, výška 90x6 mm

**1.NP místnost č. 1.07**

**Šatna I.**

**Obložení s háčky**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

Rozměr: **š. 4600 hl. 36 v. 1800 mm POČET bm 4,6**

popis:

Obložení na stěnách bude vyrobeno z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru a v kombinaci s barevnými samolepícími kolečky o průměru 80 a 130 mm v barvách světle zelená, oranžová, červená, modrá a žlutá. Obložení bude kotveno na podkládky vyrobené z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm a bude ukončeno AL profilem tvaru L. Obložení na krajích bude vždy zalištováno lištou z laminátové dřevotřísky s olepenou ABS hranou 2 mm. Obložení bude mít sokl z homogenního tvrzeného PVC béžové barvy shodné s dekorem javoru vykazující dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost, výška 50x6 mm.

Na celé sestavě pol.1+2+3+4+5+6+7+8 bude 113 ks kovových dvojháčků v odstínu satin chrom.

**Obložení s háčky**

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

Rozměr: **š. 1400 hl. 36 v. 1800 mm POČET bm 1,4**

popis:

Obložení na stěnách bude vyrobeno z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru a v kombinaci s barevnými samolepícími kolečky o průměru 80 a 130 mm v barvách světle zelená, oranžová, červená, modrá a žlutá. Obložení bude kotveno na podkládky vyrobené z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm a bude ukončeno AL profilem tvaru L. Obložení na krajích bude vždy zalištováno lištou z laminátové dřevotřísky s olepenou ABS hranou 2 mm. Obložení bude mít sokl z homogenního tvrzeného PVC béžové barvy shodné s dekorem javoru vykazující dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost, výška 50x6 mm.

**Obložení s háčky**

**ČÍSLO POZICE:**

**03**

Rozměr: **š. 800 hl. 36 v. 1800 mm POČET bm 0,8**

popis:

Obložení na stěnách bude vyrobeno z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru a v kombinaci s barevnými samolepícími kolečky o průměru 80 a 130 mm v barvách světle zelená, oranžová, červená, modrá a žlutá. Obložení bude kotveno na podkládky vyrobené z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm a bude ukončeno AL profilem tvaru L. Obložení na krajích bude vždy zalištováno lištou z laminátové dřevotřísky s olepenou ABS hranou 2 mm. Obložení bude mít sokl z homogenního tvrzeného PVC béžové barvy shodné s dekorem javoru vykazující dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost, výška 50x6 mm.

**Obložení s háčky**

**ČÍSLO POZICE:**

**04**

Rozměr: **š. 1500 hl. 36 v. 1800 mm POČET bm 1,5**

popis:

Obložení na stěnách bude vyrobeno z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v dezénu javoru a v kombinaci s barevnými samolepícími kolečky o průměru 80 a 130 mm v barvách světle zelená, oranžová,červená ,modrá a žlutá.Obložení bude kotveno na podkládky vyrobené z lamintové dřevotřísky tl.18 mm a bude ukoneno AL profilem tvaru L.Obložení na krajích bude vždy zalištováno lištou z laminátové dřevotřísky s olepenou ABS hranou 2 mm.Obložení bude mít sokl z homogenního tvrzeného PVC béžové barvy shodné s dekorem javoru vykazující dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost,výška 50x6 mm .

**Obložení s háčky**

**ČÍSLO POZICE:**

**05**

Rozměr: **š. 2170 hl. 36 v. 1800 mm POČET bm 2,17**

popis:

Obložení na stěnách bude vyrobeno z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru a v kombinaci s barevnými samolepícími kolečky o průměru 80 a 130 mm v barvách světle zelená, oranžová, červená, modrá a žlutá. Obložení bude kotveno na podkládky vyrobené z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm a bude ukončeno AL profilem tvaru L. Obložení na krajích bude vždy zalištováno lištou z laminátové dřevotřísky s olepenou ABS hranou 2 mm. Obložení bude mít sokl z homogenního tvrzeného PVC béžové barvy shodné s dekorem javoru vykazující dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost, výška 50x6 mm.

**Obložení s háčky**

**ČÍSLO POZICE:**

**06**

Rozměr: **š. 5400 hl. 36 v. 1800 mm POČET bm 5,4**

popis:

Obložení na stěnách bude vyrobeno z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru a v kombinaci s barevnými samolepícími kolečky o průměru 80 a 130 mm v barvách světle zelená, oranžová, červená, modrá a žlutá. Obložení bude kotveno na podkládky vyrobené z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm a bude ukončeno AL profilem tvaru L. Obložení na krajích bude vždy zalištováno lištou z laminátové dřevotřísky s olepenou ABS hranou 2 mm. Obložení bude mít sokl z homogenního tvrzeného PVC béžové barvy shodné s dekorem javoru vykazující dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost, výška 50x6 mm.

**Obložení s háčky**

**ČÍSLO POZICE:**

**07**

Rozměr: **š. 1300 hl. 36 v. 1800 mm POČET bm 1,3**

popis:

Obložení na stěnách bude vyrobeno z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru a v kombinaci s barevnými samolepícími kolečky o průměru 80 a 130 mm v barvách světle zelená, oranžová, červená, modrá a žlutá. Obložení bude kotveno na podkládky vyrobené z laminátové dřevotřísky tl.18 mm a bude ukončeno AL profilem tvaru L. Obložení na krajích bude vždy zalištováno lištou z laminátové dřevotřísky s olepenou ABS hranou 2 mm. Obložení bude mít sokl z homogenního tvrzeného PVC béžové barvy shodné s dekorem javoru vykazující dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost, výška 50x6 mm.

**Obložení s háčky**

**ČÍSLO POZICE:**

**08**

Rozměr: **š. 1500 hl. 36 v. 1800 mm POČET bm 1,5**

popis:

Obložení na stěnách bude vyrobeno z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru a v kombinaci s barevnými samolepícími kolečky o průměru 80 a 130 mm v barvách světle zelená, oranžová, červená, modrá a žlutá. Obložení bude kotveno na podkládky vyrobené z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm a bude ukončeno AL profilem tvaru L. Obložení na krajích bude vždy zalištováno lištou z laminátové dřevotřísky s olepenou ABS hranou 2 mm. Obložení bude mít sokl z homogenního tvrzeného PVC béžové barvy shodné s dekorem javoru vykazující dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost, výška 50x6 mm.

**Lavička 1800**

**ČÍSLO POZICE:**

**09**

Rozměr: **š. 1800 hl. 400 v. 420 mm POČET ks 1**

popis:

Lavička bude vyrobena z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru s ABS hranou 2 mm. Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou. Nožky lavičky budou mít plastové rektifikační ucpávky. Deska ke kostře lavičky bude šroubována.

**Lavička 1350**

**ČÍSLO POZICE:**

**10**

Rozměr: **š. 1350 hl. 400 v. 420 mm POČET ks 5**

popis:

Lavička bude vyrobena z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru s ABS hranou 2 mm. Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou. Nožky lavičky budou mít plastové rektifikační ucpávky. Deska ke kostře lavičky bude šroubována.

**Lavička 1750**

**ČÍSLO POZICE:**

**11**

Rozměr: **š. 1750 hl. 400 v .420 mm POČET ks 1**

popis:

Lavička bude vyrobena z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru s ABS hranou 2 mm. Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou. Nožky lavičky budou mít plastové rektifikační ucpávky. Deska ke kostře lavičky bude šroubována.

**Lavička 1500**

**ČÍSLO POZICE:**

**12**

Rozměr: **š. 1500 hl. 400 v. 420 mm POČET ks 5**

popis:

Lavička bude vyrobena z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru s ABS hranou 2 mm. Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou. Nožky lavičky budou mít plastové rektifikační ucpávky. Deska ke kostře lavičky bude šroubována.

**Lavička 850**

**ČÍSLO POZICE:**

**13**

Rozměr: **š. 850 hl. 400 v. 420 mm POČET ks 1**

popis:

Lavička bude vyrobena z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru s ABS hranou 2 mm. Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou. Nožky lavičky budou mít plastové rektifikační ucpávky. Deska ke kostře lavičky bude šroubována.

**Lavička 950**

**ČÍSLO POZICE:**

**14**

Rozměr: **š. 950 hl. 400 v. 420 mm POČET ks 1**

popis:

Lavička bude vyrobena z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru s ABS hranou 2 mm. Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou. Nožky lavičky budou mít plastové rektifikační ucpávky. Deska ke kostře lavičky bude šroubována.

**Lavička 1350 s výřezem**

**ČÍSLO POZICE:**

**15**

Rozměr: **š. 1350 hl. 400 v. 420 mm POČET ks 1**

popis:

Lavička bude vyrobena z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu javoru s ABS hranou 2 mm. Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou. Nožky lavičky budou mít plastové rektifikační ucpávky. Deska ke kostře lavičky bude šroubována. Lavička bude s rohovým výřezem dle svislé stupačky. Nutno zaměřit po realizaci stavby.

**2.NP místnost č. 2.01**

**Kabinet**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Pracovní stůl s kontejnerem**

Rozměr: **š. 1200 hl. 500 v. 750mm POČET KS 3**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminátové dřevotřísky v dekoru AKAZIE je plošně slepená na min tl.36mm. Stolová deska musí mít osazena 1x kabelovou průchodku pr. 60 mm. Na nohách stolu z lamina o tl. 18 mm rektifikační rohové plastové návleky černé barvy.

Konstrukce stolu bude vyrobena z laminátové dřevotřísky 18 mm, ABS na všech hranách. Konstrukce stolu bude mít stavitelné nožky. Na ploše stolu bude osazena 1x vestavěná výklopná zásuvka 2x 230V v provedení satin chrom.

Součásti stolu je kontejner (noha stolu) se 4-mi ks šuplíků š450/hl470/v714mm a kováním vyšší třídy s dotahem. Na všech hranách ABS 2 mm. Kontejner musí být vyroben z laminátové dřevotřísky. Kontejner musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm v satin chromu. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda kontejneru budou pevné z lamina tl. 18 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**01a**

**Pracovní stůl s kontejnerem**

Rozměr: **š. 1200 hl. 500 v. 750mm POČET KS 1**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminátové dřevotřísky v dekoru AKAZIE je plošně slepená na min tl.36mm. Stolová deska musí mít osazena 1x kabelovou průchodku pr. 60 mm. Na nohách stolu z lamina o tl. 18mm rektifikační rohové plastové návleky černé barvy.

Konstrukce stolu bude vyrobena z laminátové dřevotřísky 18 mm, ABS na všech hranách. Konstrukce stolu bude mít stavitelné nožky. Na ploše stolu bude osazena 2x vestavěná výklopná zásuvka 2x 230V v provedení satin chrom.

Součásti stolu je kontejner (noha stolu) se 4-mi ks šuplíků š450/hl470/v714mm a kováním vyšší třídy s dotahem. Na všech hranách ABS 2 mm. Kontejner musí být vyroben z laminátové dřevotřísky. Kontejner musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm v satin chromu. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda kontejneru budou pevné z lamina tl. 18 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Nízká skříňka se šuplíky**

Rozměr: **š. 600 hl. 500 v. 750mm POČET KS 1**

popis:

Skříňka bude vyrobena z laminátové dřevotřísky 18 mm, ABS na všech hranách, bude mít stavitelné nožky. Skříňka se 4-mi ks šuplíků a kováním vyšší třídy s dotahem. Na všech hranách ABS 2 mm. Kontejner musí být vyroben z laminátové dřevotřísky AKAZIE. Kontejner musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm v satin chromu. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda kontejneru budou pevné z lamina tl. 18 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**03**

**Kuchyňská linka**

Rozměr: **š. 1000hl.600 /v860 v/2000mm POČET KS 1**

Kuchyňská linka bude mít korpus vyrobený z 18mm odolné laminátové dřevotřísky v dekoru AKAZIE .Všechny hrany budou olepeny ABS 2mm. V horní části budou 2 ks polic. Součástí spodního dílu je šuplík a spodní prostor na chladničku.

Skříňky musí být postaveny na sadě 4 rektifikačních plastových noh v 100mm a bude kryta plastovou soklovou lištou v 100 v odstínu satin chrom a rohy budou osazeny AL rohovými profily+AL mřížka 600x50 mm.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality, úchytky kovové v dezénu satin chrom o rozteči 128 mm. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou z MDF bílé tl.3,2 mm osazené v polodrážce.

Pracovní deska bude vyrobena z postformingové umakartové desky tl.28 mm, odstín šedá kamenina(před výrobou bude dezén desky upřesněn s investorem).Boční hrany budou olepeny ABS hranou 2 mm. Na pracovní desce bude osazen nerezový dřez (viz foto) a páková směšovací baterie v odstínu satin chrom se zvýšeným ramínkem. Pracovní deska bude spojena se zádovou deskou a bude pevně navazovat na horní skříňku.

Dodavatel provede kompletní dopojení vodovodní baterie a sifonu do odpadu.

**Dřez 1 ks**

**rozměr dřezu:** 615 x 500 mm, **rozměr dřezové nádoby:** 340 x 420 mm, **hloubka dřezu:** 160 mm



**Chladnička 1 ks :**

* Výparník – s nízkou teplotou, slouží jako zdroj chladu, nemrazí
* 1 drátěná police
* 2 přihrádky ve dveřích lednice

**Důležité informace:**

* [Energetická třída](https://www.mall.cz/slovnik-pojmu/detail?term=Energetick%C3%A1%20t%C5%99%C3%ADda): A+
* Spotřeba energie: 0,3 kWh/24 h.
* Užitný objem: 46 l
* [Klimatická třída](https://www.mall.cz/slovnik-pojmu/detail?term=Klimatick%C3%A1%20t%C5%99%C3%ADda): ST
* [Hlučnost](https://www.mall.cz/slovnik-pojmu/detail?term=Hlu%C4%8Dnost): 41 dB
* Rozměry: 51×44×47 cm (VxŠxH)

**Další informace:**

* Prostorově úsporná chladnička – minibar
* Mechanické ovládání
* Nastavitelný termostat
* Výškově stavitelné nožky
* Bez osvětlení
* **Možnost změny strany otevírání dveří**

**ČÍSLO POZICE:**

**04**

**Vysoká skříň s dveřmi**

Rozměr: **š. 600 hl. 320 v. 2000mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru AKAZIE tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 4x dvířka se 3-mi stavitelnými policemi.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40mm a se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**05**

**Vysoká skříň otevřená**

Rozměr: **š. 500 hl. 320 v. 2000mm POČET KS 2**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru AKAZIE tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude bez dveří se 4-mi stavitelnými policemi.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40mm a se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**06**

**Vysoká skříň s dveřmi**

Rozměr: **š. 770 hl. 320 v. 2000mm POČET KS 2**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru AKAZIE tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 4x dvířka se 3-mi stavitelnými policemi.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40mm a se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**07**

**Vysoká skříň šatní**

Rozměr: **š. 800 hl. 550 v. 2000mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru AKAZIE tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 2x dvířka se 2-mi stavitelnými policemi a šatní kovovou tyčí.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40mm a se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**08**

**Vysoká skříň s dveřmi**

Rozměr: **š. 800 hl. 320 v. 2000mm POČET KS 3**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru AKAZIE tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 4x dvířka se 3-mi stavitelnými policemi.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40mm a se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm.

**Otočná židle s područemi**

**ČÍSLO POZICE:**

**09**

Rozměr: **š. 670/v. opěr. 510-580/v. sedu440-550 POČET KS 4**

popis:

Pracovní otočná kancelářská židle na kolečkách s čalouněným sedákem i opěrákem. Ze zadní strany opěradla je černý plastový hladký plast bez viditelných perforací. Spodní kryt sedáku černý plast.

Potah složení : 100 % polyester, 100.000 zátěžových otáček, BS EN 1021-1, BS EN 1021-2, BS EN 7176, stálost na světle č.6, , gramáž min. 250 g/m2.

Mechanika synchronní – dvoupáková, páka po pravé straně pro nastavení výšky sedu. Páka po levé straně pro aktivaci synchronní mechaniky. Ve spodní části mechaniky uprostřed aretační mechanismus-šroub pro nastavení tuhosti přítlaku synchronní mechaniky dle váhy uživatele. Blokace-záklon synchronní mechaniky min. 5 poloh. Opěrák výškově stavitelný systémem UP-down, min. 8 poloh, celkový rozsah min. 7 cm.

Kříž pětiramenný černý, materiál nylon. Píst černý, kolečka černá o průměru 50 mm pro tvrdé podlahy (lino). Sedák čtvercového tvaru o šířce 51 cm x hloubka 44 cm. Opěrák obdélníkového tvaru, šířka 46 cm x výška 56 cm. Molitan na sedáku tl. 5 cm, opěrák tl. 4,5 cm. Samotné čalounění-potah nemá žádné prošití. Vnitřek sedáku z bukové překližky, miskového tvaru.

Područky výškově stavitelné, horní část područek z černého plastu. Tvar područek ve tvaru písmena „T“. Výškový rozsah područek min. 6,5 cm. Stavitelnost područek ovládána pomocí aretačního prvku z přední strany nosné části područky. Područe jsou připevněny k sedáku. Požadovaná nosnost min. 120 kg. Výrobek musí splňovat ČSN EN 1335-1, ČSN EN 1335-2, uchazeč doloží kopii certifikátu ke své nabídce. Čalounění (barva) bude vybrána investorem.

**2.NP místnost č. 2.02**

**Učebna jazyků I.**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Rohový pracovní stůl s kontejnerem**

Rozměr: **š. 2500 hl. 600/1560 v. 750mm POČET KS 1**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminátové dřevotřísky v dekoru buk je plošně slepená na min tl.36mm. Stolová deska musí mít osazena 1x kabelovou průchodku pr.60 mm. Na nohách stolu z lamina o tl. 18mm rektifikační rohové plastové návleky černé barvy.

Konstrukce stolu bude vyrobena z laminátové dřevotřísky 18 mm, ABS na všech hranách. Konstrukce stolu bude mít stavitelné nožky .Na ploše stolu bude osazena 1x vestavěná výklopná zásuvka 2x 230V v provedení satin chrom.

Součásti stolu je pojízdný vozík na PC 250x500x120 ,výsuv na klávesnici, kontejner(noha stolu) se 4-mi ks šuplíků š450/hl470/v714mm a kováním vyšší třídy s dotahem. Dále je pod stolem odvětrávaný box na AV techniku š600450v714 s dvířky s perforovaným plechem. Na všech hranách ABS 2 mm. Kontejner musí být vyroben z laminátové dřevotřísky. Kontejner musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm v satin chromu. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda kontejneru budou pevné z lamina tl.18 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Žákovská lavice jednomístná**

Rozměr: **š. 1200 hl. 500 v. 750mm POČET KS 1**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminátové dřevotřísky v dekoru buk je plošně slepená na min tl.18mm. Stolová deska musí mít osazena 1x kabelovou průchodku pr.60 mm. Na nohách stolu z lamina o tl. 18mm rektifikační rohové plastové návleky černé barvy.

Konstrukce stolu bude vyrobena z laminátové dřevotřísky 18 mm, ABS na všech hranách. Konstrukce stolu bude mít stavitelné nožky .

Součásti stolu je box na PC ,výsuv na klávesnici. Box na PC je odvětrávaný. Na všech hranách ABS 2 mm. Stůl musí být vyroben z laminátové dřevotřísky. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda stolu budou pevné z lamina tl.18 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**03**

**Žákovská lavice dvojmístná**

Rozměr: **š. 1700 hl. 500 v. 750mm POČET KS 4**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminátové dřevotřísky v dekoru buk je plošně slepená na min tl.18mm. Stolová deska musí mít osazena 2x kabelovou průchodku pr.60 mm. Na nohách stolu z lamina o tl. 18mm rektifikační rohové plastové návleky černé barvy.

Konstrukce stolu bude vyrobena z laminátové dřevotřísky 18 mm, ABS na všech hranách. Konstrukce stolu bude mít stavitelné nožky .

Součásti stolu je 2x box na PC ,výsuv na klávesnici. Boxy na PC jsou odvětrávany. Na všech hranách ABS 2 mm. Stůl musí být vyroben z laminátové dřevotřísky. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda stolu budou pevné z lamina tl.18 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**04**

**Žákovská lavice trojmístná**

Rozměr: **š. 2550 hl. 500 v. 750mm POČET KS 5**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminátové dřevotřísky v dekoru buk je plošně slepená na min tl.18mm. Stolová deska musí mít osazena 3x kabelovou průchodku pr.60 mm. Na nohách stolu z lamina o tl. 18mm rektifikační rohové plastové návleky černé barvy.

Konstrukce stolu bude vyrobena z laminátové dřevotřísky 18 mm, ABS na všech hranách. Konstrukce stolu bude mít stavitelné nožky .

Součásti stolu je 3x box na PC ,výsuv na klávesnici. Boxy na PC jsou odvětrávany. Na všech hranách ABS 2 mm. Stůl musí být vyroben z laminátové dřevotřísky. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda stolu budou pevné z lamina tl.18 mm.

**Obložení s háčky**

**ČÍSLO POZICE:**

**05**

Rozměr: **š. 13000 hl. 36 v. 1300 mm POČET bm 13**

popis:

Obložení na stěnách bude vyrobeno z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v dezénu buk a  kombinaci v barvách světle zelená, oranžová. Obložení bude kotveno na podkládky vyrobené z laminátové dřevotřísky tl.1 8 mm a bude osazeno na 2 ks AL profilů tvaru T a ukončovací AL profil tvaru L. Hliníkové vodorovné profily budou eloxované a svislé AL úhelníky 30x30x2 ve shodné RAL stříkaní barvě-stříbrné. Obložení na krajích bude vždy zalištováno lištou z laminátové dřevotřísky s olepenou ABS hranou 2 mm. Obložení bude mít sokl z homogenního tvrzeného PVC béžové barvy shodné s dekorem javoru vykazující dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost, výška 70x6 mm. Obložení na zadní stěně učebny bude duté pro vedení kabeláže AV techniky.

**ČÍSLO POZICE:**

**06**

**NÁSTĚNKA TEXTILNÍ V AL RÁMKU**

Rozměr: **š. 2000 hl. 20 v. 1000mm POČET KS 5**

popis:

Nástěnky budou vyrobeny z tvarového AL profilu s plastovými rohy. Plocha nástěnky bude z měkčeného dřevitého materiálu s kobercovou textilií zelenou 2x a 2x oranžovou.

**ČÍSLO POZICE:**

**07**

**Pracovní židle kantora**

**POČET KS 1**

popis:

Pracovní židle kantora na kovovém kříži s kolečky na tvrdý povrch(PVC),zvedací píst ovládaný páčkou na pravou ruku.Šálový sedák s ergonomickým pružným sezením vyrobený z recyklovatelného plastu(polypropylen),sedák a opěrák se vzduchovým polštářem,hygienické provedení se snadnou údržbou(omyvatelný).Židle musí mít výběr ze 7-mi pastelových barev.





**ČÍSLO POZICE:**

**08**

**Žákovská židle**

**POČET KS 24**

popis:

Žákovská židle na kovové pružné kostře s plastovými kluzáky v nástřiku štříbrnou barvou. Šálový sedák s ergonomickým pružným sezením vyrobený z recyklovatelného plastu(polypropylen),sedák a opěrák se vzduchovým polštářem, hygienické provedení se snadnou údržbou(omyvatelný).Židle musí být stohovatelná ,výběr ze 7-mi pastelových barev. Dodavatel musí nabídnou investorovi z minimálně 6-ti výškových možností(300,340,380,420,460,500 mm výšky).





**ČÍSLO POZICE:**

**09**

**Kabelový žlab**

Rozměr: **š. 1270 hl. 250 v. 200mm POČET KS 9**

popis:

Konstrukce žlabu bude vyrobena z laminátové dřevotřísky 18 mm, ABS na všech hranách. Na všech hranách ABS 2 mm. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu.

**2.NP místnost č. 2.03**

**Učebna fyziky a biologie**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Rohový pracovní stůl s kontejnerem**

Rozměr: **š. 2650 hl. 600/1700 v.750mm POČET KS 1**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminátové dřevotřísky v dekoru světle šedá je plošně slepená na min tl.36mm. Stolová deska musí mít osazena 2x kabelovou průchodku pr.60 mm. Na nohách stolu z lamina o tl. 18mm rektifikační rohové plastové návleky černé barvy.

Konstrukce stolu bude vyrobena z laminátové dřevotřísky 18 mm, ABS na všech hranách. Konstrukce stolu bude mít stavitelné nožky .Na ploše stolu bude osazena 1x vestavěná výklopná zásuvka 2x 230V v provedení satin chrom a 1x výklopná elektrické zásuvka (viz foto příloha).



Součásti stolu je 2x pojízdný vozík na PC 250x500x120 ,výsuv na klávesnici, skříňka (noha stolu) se 4-mi ks šuplíků š800/hl580/v714mm .Stůl bude mít přípravné místo s médii pro tělesně postiženého žáka s kovovou nohou pr.60mm.Na všech hranách ABS 2 mm. Kontejner musí být vyroben z laminátové dřevotřísky. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm v satin chromu. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda stolu budou pevné z lamina tl. 18 mm. Součástí stolu kantora je zdroj střídavého a stejnosměrného napětí 0-25V/10A s vývodem zdířek na pracovní plochu na panelu z kompaktní šedé desky tl. 6 mm včetně popisu a potisku AC/DC.

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Žákovská lavice trojmístná**

Rozměr: **š. 1850 hl. 750 v. 900mm POČET KS 10**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminátové dřevotřísky v modré barvě je plošně slepená na min tl.36mm. Spodní konstrukce stolu bude vyrobena ze 2 ks skříněk š450hl300v864 a skříňky š600hl400v864 z laminátové dřevotřísky 18 mm šedé barvy s pevnými zády z lamina tl.18 mm. ABS na všech hranách. Konstrukce stolu bude mít stavitelné nožky . Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm v satin chromu. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda stolu budou pevné z lamina tl.18 mm.

Na pracovní ploše bude osazeno 1x celoplastové zamykací pouzdro a musí být vyrobeno z homogenního tvrdého PVC tl.8mm v RAL 7035, vykazujícího dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Pouzdo musí být bezespárově svařeno. Venkovní rozměr š345/hl.125/v52 mm s vnitřním prostorem š300/hl.74mm/v35mm.Jiný rozměr pouzdra není přípustný z důvodu malého prostoru pro jednotlivého žáka. Celé pouzdro musí být 100% odolné vodě. Pouzdro musí mít výklopné dvířka se zámkem na sjednocený klíč a po otevření musí fixováno proti samovolnému zavření. Dvířka mají na delší části 296 mm integrovaný kartáček pro dopojení kabeláže při zavření dvířek. Přes pouzdro bude procházet koncovka pro notebook a nabíjecí trafo bude uloženo ve stření skříňce stolu, kde bude osazena zásuvka 230V.Vnitřní vybavení pouzdra:2x zásuvka 230V s krytkou v IP 54,1x panel na AC/DC a 2x zásuvkový modul strukturované kabeláže pro použití v prostředí, kde nelze z důvodu prašnosti, vlhkosti, teplotní náročnosti nebo vibrací použít běžné prvky strukturované kabeláže. U těchto zásuvkových modulů jsou kontakty duální svorkovnice typu 110/Krone označeny barevným schématem podle způsobu zapojení, a to buď podle standardu T568A, nebo T568B. Do této svorkovnice lze zařezat kabely s vodiči o velikosti AWG 26 – 22. Všechny průmyslové komponenty strukturované kabeláže jsou vyrobeny z odolných materiálů a jsou navrhnuty tak, aby odpovídaly kategorii krytí IP67. Kromě zvýšené odolnosti se tyto komponenty vyznačují vynikajícím výkonem, maximální funkčností a jednoduchou instalací. Všechny komponenty splňují nebo dokonce převyšují požadavky specifikované v mezinárodních standardech pro strukturovanou kabeláž TIA/EIA 568, ISO 11801 a EN50173.

* Podporované protokoly  : 1000BaseT
* Počet portů : 1
* Materiál nekovových částí  : FR plast podle UL94-0, nerez
* Provozní teplota: -10 až 60°C
* IP krytí: IP67

**MYCÍ CENTRUM (CELOPLASTOVÉ)**

**ČÍSLO POZICE:**

**03**

Rozměr: **š. 1600/ hl. 600 /v860/1360 mm POČET KS 1**

Popis:

Mycí centrum musí být vyrobené z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího vysokou odolnost proti tekutinám a lehkým chemikáliím. Korpusy a dvířka skříněk musí být svařené a vodotěsné a musí být vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám a lehkým chemikáliím .Nepřípustný materiál na mycí centrum je laminovaná dřevotříska a postforming.

Pod plastovou pracovní deskou je podstavená 2x odolná keramická výlevka bílé barvy o vnějším rozměru 450x450x220mm a vnitřním rozměru 385x385x200.Výlevky musí být podsazené na rektifikační konstrukci s patkami a vyrobeny z uzavřeného profilu 30x30x2 s nástřikem vypalovací barvou RAL 7035 a ukotveny k bočnici korpusu. Na plastové pracovní ploše u umyvadla bude osazena 2x směšovací baterie na teplou a studenou vodu.

Zádová deska a boční pravá deska v500 mm musí být zhotoveny z materiálu homogenního tvrdého PVC tl.8 mm vykazujícího dobrou chemickou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost.

Zádová a boční deska musí být bezespárově svařena s pracovním plochou stolu , aby byla chráněna před znečištěním při práci ve výlevce. Dodavatel zajistí instalaci baterií a odpadu.

**ČÍSLO POZICE:**

**04**

**Vysoká skříň s dveřmi**

Rozměr: **š. 800 hl. 450 v. 1900mm POČET KS 2**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru šedá, modrá a žlutá tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 2x dvířka se 4-mi stavitelnými policemi.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 100 mm a s plastovým soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**05**

**Nádstavec s dveřmi**

Rozměr: **š. 800 hl. 450 v. 1900mm POČET KS 7**

popis:

Nádstavec musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v dekoru šedá, modrá a žlutá tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách, bude mít 2x dvířka s 1 ks stavitelné police.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelná police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**06**

**Nízká komoda se šuplíky**

Rozměr: **š. 800 hl. 450 v. 800mm POČET KS 5**

popis:

Komoda musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Šuplíky (4 ks)budou mít kovové kuličkové pojezdy střední třídy a pevné bílé dna na v.11 mm. Ve skříni nastavitelná police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm .

Horní pracovní deska je vyrobena z desky tl. 38 mm. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF bílé tl.3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**06a**

**Zádová deska osazená na komodách**

Rozměr: **š. 2000 hl. 18 v. 1100mm POČET KS 2**

popis:

Deska musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru šedá, tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu.

**ČÍSLO POZICE:**

**07**

**Žákovská židle žákovská**

**POČET KS 30**

popis:

Žákovská židle na kovovém kříži s kolečky na tvrdý povrch(PVC),zvedací píst ovládaný páčkou na pravou ruku.Součásti extra vysokého pístu (zdvih pístu v rozmezí 550-810 mm) je aretační podpěrný chromový kruh.Šálový sedák s ergonomickým pružným sezením vyrobený z recyklovatelného plastu(polypropylen),sedák a opěrák se vzduchovým polštářem,hygienické provedení se snadnou údržbou(omyvatelný). Židle musí mít výběr ze 7-mi pastelových barev.





**ČÍSLO POZICE:**

**08**

**Pracovní židle kantora**

**POČET KS 1**

Popis:

Pracovní židle kantora na kovovém kříži s kolečky na tvrdý povrch(PVC),zvedací píst ovládaný páčkou na pravou ruku.Šálový sedák s ergonomickým pružným sezením vyrobený z recyklovatelného plastu(polypropylen),sedák a opěrák se vzduchovým polštářem,hygienické provedení se snadnou údržbou(omyvatelný). Židle musí mít výběr ze 7-mi pastelových barev.





**ČÍSLO POZICE:**

**09**

**NÁSTĚNKA TEXTILNÍ V AL RÁMKU**

Rozměr: **š. 2200 hl. 20 v. 1000mm POČET KS 3**

popis:

Nástěnky budou vyrobeny z tvarového AL profilu s plastovými rohy. Plocha nástěnky bude z měkčeného dřevitého materiálu s kobercovou šedou textilií .

**ČÍSLO POZICE:**

**10**

**Otěrové desky**

Rozměr: **š. 2400 hl.1 8 v. 300mm POČET KS 3**

popis:

Deska musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru modrá a žlutá, tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu.

**2.NP místnost č. 2.04**

**Inkluzivní učebna**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Rohový pracovní stůl s kontejnerem**

Rozměr: **š. 1500 hl. 600/v. 750mm POČET KS 1**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminátové dřevotřísky v dekoru buk je plošně slepená na min tl.36mm. Stolová deska musí mít osazena 1x kabelovou průchodku pr. 60 mm. Na nohách stolu z lamina o tl. 18mm rektifikační rohové plastové návleky černé barvy.

Konstrukce stolu bude vyrobena z laminátové dřevotřísky 18 mm, ABS na všech hranách. Konstrukce stolu bude mít stavitelné nožky .

Součásti stolu je, kontejner(noha stolu) se 4-mi ks šuplíků š400/hl560/v714mm a kováním vyšší třídy s dotahem. Na všech hranách ABS 2 mm. Kontejner musí být vyroben z laminátové dřevotřísky. Kontejner musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm v satin chromu. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda kontejneru budou pevné z lamina tl. 18 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Žákovská lavice jednomístná**

Rozměr: **velikost č.3-5** š, **900 x hl. 500**   **POČET KS 2**

popis:

Žákovský stavitelný stůl bude vyroben z kovového plochoválu v nástřiku vypalovací barvou v odstínu RAL žlutá. Lavice bude mít stavitelné kluzáky, koše a háčky na tašky. Horní deska z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm s rádiusovou hranou olepenou ABS 2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**03**

**Žákovská lavice dvoumístná**

Rozměr: **velikost č.3-5** š. **1200 x hl. 500**   **POČET KS 13**

popis:

Žákovský stavitelný stůl bude vyroben z kovového plochoválu v nástřiku vypalovací barvou v odstínu RAL žlutá. Lavice bude mít stavitelné kluzáky, koše a háčky na tašky. Horní deska z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm s rádiusovou hranou olepenou ABS 2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**04**

**ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE**

Rozměr:   **POČET KS 34**

popis:

Žákovská židle na kovové pružné kostře s plastovými kluzáky v nástřiku štříbrnou barvou. Šálový sedák s ergonomickým pružným sezením vyrobený z recyklovatelného plastu(polypropylen),sedák a opěrák se vzduchovým polštářem, hygienické provedení se snadnou údržbou(omyvatelný).Židle musí být stohovatelná ,výběr ze 7-mi pastelových barev. Dodavatel musí nabídnou investorovi z minimálně 6-ti výškových možností(300,340,380,420,460,500 mm výšky).





**ČÍSLO POZICE:**

**05**

**Vysoká skříň s dveřmi**

Rozměr: **š. 700 hl. 400 v. 2000mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru buk, modrá, žlutá, červená a zelená tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 4x dvířka se 2-mi stavitelnými policemi a 4-mi šuplíky s dnem s MDF 3,2 mm.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40 mm se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**06**

**Nízká skříň s dveřmi**

Rozměr: **š. 700 hl. 400 v. 900mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru buk, modrá a oranžová tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 2x dvířka se 2-mi stavitelnými policemi. Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40 mm se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF bílétl. 3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**07**

**Multifunkční pracoviště žáka**

Rozměr: : **š.700 hl.500 v.1000mm POČET KS 6**

popis:

Skříňka musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru buk tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 2x dvířka s 1 ks police stavitelné. Vrchní část má stříbrnou plastovou roletu v plastovém vedení se zámkem a 2 ks výsuvů ve výšce 650 mm a 750 mm od země. Pojezdy výsuvů budou kuličkové – kovové. Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelná police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40 mm se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF bílétl. 3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**08**

**Krycí tvarová deska**

Rozměr: **š. 4290 hl. 650 v. 18mm POČET KS 1**

popis:

Vrchní tvarová deska musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v zeleném dekoru tl. 18 mm. ABS 2 mm na všech hranách. Vzhledem k zaoblení stěny bude nutné před výrobou zhotovit na interiéru učebny tvarovou šablonu.

**ČÍSLO POZICE:**

**09**

**Pojízdný vozík**

Rozměr: **š. 600 hl. 500 v. 900mm POČET KS 1**

popis:

Vrchní a spodní deska musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v šedém dekoru tl. 18 mm. ABS 2 mm na všech hranách. Konstrukce vozíku bude vyrobena z uzavřeného profilu 30x30x2 s nástřikem vypalovací barvou RAL 9006. Vozík bude mít kolečka s nosností minimálně 50 kg.

**ČÍSLO POZICE:**

**10**

**Výukový box**

Rozměr: : **š.2080 hl.1800 v.2000mm POČET KS 1**

popis:

Výukový box musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v modrém dekoru tl.18 mm. ABS 2 mm na všech hranách. Konstrukce boxu je vyrobena z kovového profilu tvaru U a trubky v trubce pr.45a 50 mm. Stojny budou v horní části osazeny bukovými koulemi v červeném nástřiku .Kovová konstrukce s nástřikem vypalovací barvou RAL 9006 bude přes obklad kotvena do stěny. Krajní noha stojny bude mít kolečko s nosností minimálně 150 kg .Krajní noha musí mít rádius otočení 180°.Na pravé části posuvného boxu bude 2x rastr z laminátové dřevotřísky hl.50 mm, z toho 1x v obdelníkovém tvaru a 1x v pootočeném tvaru o 45° pro výuku motoriky. Pro výuky motoriky musí dodavatel dodat sady čtrverců velkých, malých, obdelníků velkých a trojúhelníků velkých a malých v počtu pro maximální vyplnění dřevěných rastrů. Tyto výukové díly budou také uloženy na pojízdném vozíku.

Materiál výukových dílů bude odlehčená tvrzená barevná pěna popř. tvrzený polystyren s nástřikem vodouředitelnými barvami-žlutá, červená, modré, zelená, oranžová. Na druhé straně pohyblivé části boxu bude osazena 1x bílá tabule na popis fixem o rozměru v 900hl600 v AL rámku a 1x nástěnka z tvarového AL profilu s plastovými rohy o rozměro š 800v900 mm. Plocha nástěnky bude z měkčeného dřevitého materiálu s kobercovou šedou textilií .

**ČÍSLO POZICE:**

**11**

**Výukový box**

Rozměr: **š. 2080 hl. 1800 v. 2000mm POČET KS 1**

popis:

Výukový box musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v oranžovém dekoru tl. 18 mm. ABS 2 mm na všech hranách. Konstrukce boxu je vyrobena z kovového profilu tvaru U a trubky v trubce pr.45a 50 mm. Stojny budou v horní části osazeny bukovými koulemi v červeném nástřiku. Kovová konstrukce s nástřikem vypalovací barvou RAL 9006 bude přes obklad kotvena do stěny. Krajní noha stojny bude mít kolečko s nosností minimálně 150 kg. Krajní noha musí mít rádius otočení 180°. Na levé straně pohyblivé části boxu bude osazena 1x bílá tabule na popis fixem o rozměru v 900hl600 v AL rámku a na fixní části bude knihovna vyrobená z laminátové dřevotřísky v oranžovém dekorutl.18 mm. Vnitřní část boxu bude mít 7x odlehčený vícebarevný taburet (obalený polystyren 400x400x400 molitanem tl.20+40mm)-odstíny potahové látky červená, zelená-světlá a červená. Ve shodných barvách budou načalouněny zádové desky, které budou skrytě kotveny k obkladu.

**ČÍSLO POZICE:**

**12**

**Výukový box**

Rozměr: **š.2080 hl.1800 v.2000mm POČET KS 1**

popis:

Výukový box musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v zeleném dekoru tl.18 mm .ABS 2 mm na všech hranách. Konstrukce boxu je vyrobena z kovového profilu tvaru U a trubky v trubce pr. 45a 50 mm. Stojny budou v horní části osazeny bukovými koulemi v červeném nástřiku. Kovová konstrukce s nástřikem vypalovací barvou RAL 9006 bude přes obklad kotvena do stěny. Krajní noha stojny bude mít kolečko s nosností minimálně 150 kg. Krajní noha musí mít rádius otočení 180°.Na levé straně pohyblivé části boxu bude osazena 1x bílá tabule na popis fixem o rozměru v 900hl600 v AL rámku a 1x nástěnka z tvarového AL profilu s plastovými rohy o rozměro š 800v900 mm. Plocha nástěnky bude z měkčeného dřevitého materiálu s kobercovou žlutou textilií .Součástí boxu jsou sedací vaky barevné s výplní - oranžový, zelený ,modrý, žlutý. Dále bude součástí boxu 1x otočná židle na kolečkách s polyuretanovým sedákem.

**ČÍSLO POZICE:**

**13**

**Pracovní židle kantora**

**POČET KS 1**

Popis:

Pracovní židle kantora na kovovém kříži s kolečky na tvrdý povrch(PVC),zvedací píst ovládaný páčkou na pravou ruku.Šálový sedák s ergonomickým pružným sezením vyrobený z recyklovatelného plastu(polypropylen),sedák a opěrák se vzduchovým polštářem,hygienické provedení se snadnou údržbou(omyvatelný). Židle musí mít výběr ze 7-mi pastelových barev.





**ČÍSLO POZICE:**

**14**

**NÁSTĚNKA TEXTILNÍ V AL RÁMKU**

Rozměr: **š. 2200 hl. 20 v. 1000mm POČET KS 6**

popis:

Nástěnky budou vyrobeny z tvarového AL profilu s plastovými rohy. Plocha nástěnky bude z měkčeného dřevitého materiálu s kobercovou textilií -3x modrou a 3x oranžovou .

**Obložení**

**ČÍSLO POZICE:**

**15**

Rozměr: **š. 6900 hl. 36 v. 2000 mm POČET bm 6,9**

popis:

Obložení na stěnách bude vyrobeno z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v dezénu buku a v kombinaci UNI barev oranžová a žlutá. Obložení bude kotveno na podkládky vyrobené z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm a bude osazeno na 2 ks AL profilů tvaru T a ukončovací AL profil tvaru L. Hliníkové vodorovné profily budou eloxované a svislé AL úhelníky 30x30x2 ve shodné RAL stříkaní barvě-stříbrné. Obložení na krajích bude vždy zalištováno lištou z laminátové dřevotřísky s olepenou ABS hranou 2 mm. Obložení bude mít sokl z homogenního tvrzeného PVC béžové barvy shodné s dekorem javoru vykazující dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost, výška 70x6 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**16**

**Stojan pro sušení výkresů**

Rozměr: : **POČET KS 1**

popis:

Kovový sušák výkresů, počet A3 17 ks, kostra v RAL 9006



**2.NP místnost č. 2.05**

**Učebna jazyků II.**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Rohový pracovní stůl s kontejnerem**

Rozměr: **š. 1700 hl. 1700/600/v. 750mm POČET KS 1**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminátové dřevotřísky v dekoru buk je plošně slepená na min tl.36mm. Stolová deska musí mít osazena 1x kabelovou průchodku pr. 60 mm. Na nohách stolu z lamina o tl. 18mm rektifikační rohové plastové návleky černé barvy.

Konstrukce stolu bude vyrobena z laminátové dřevotřísky 18 mm, ABS na všech hranách. Konstrukce stolu bude mít stavitelné nožky .

Součásti stolu je , kontejner(noha stolu) se 4-mi ks šuplíků š400/hl560/v714mm a kováním vyšší třídy s dotahem a skříňka s dvířky š350hl500v714.Na všech hranách ABS 2 mm.. Kontejner a skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm v satin chromu. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda kontejneru budou pevné z lamina tl. 18 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Žákovská lavice dvoumístná**

Rozměr: **velikost č.3-5** š**1200x hl500**   **POČET KS 12**

popis:

Žákovský stavitelný stůl bude vyroben z kovového plochoválu v nástřiku vypalovací barvou v odstínu RAL žlutá. Lavice bude mít stavitelné kluzáky, koše a háčky na tašky. Horní deska z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm s rádiusovou hranou olepenou ABS 2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**03**

**Vysoká skříň s dveřmi pro tablety**

Rozměr: **š. 850 hl. 400 v. 2000mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru buk, modrá, žlutá, oranžová a zelená tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 6x dvířka se 2-mi stavitelnými policemi a horním zamykáním. Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40 mm se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm.

Součástí dodávky skříně je 2x přenosný zavírací plastový box s odlehčeným vnitřním pořadačem na 12 tabletů. Boxy budou při nabíjení uloženy v horní části skříně a budou se propojovat do dobíjecí stanice vždy po 12 ks na jedné polici.

Přikotvená skříň bude osazena dvěma panely se zásuvkami pro zdroje jednotlivých I-PADů, které budou uloženy v otevřených speciálních přenosných boxech. Na každém z panelů bude 6+6 zásuvek s klapkou a vypínačem pro každou šestici zvlášť a světelnou signalizací indikující zapnutý stav. Každý z panelů bude rovněž osazen přepěťovou ochranou stupně D, které bude předřazena přepěťová ochrana B+C v rozvaděči na chodbě. Celý napájecí přívod bude odjištěn jističem 16 A s charakteristikou C pro kabelové vedení o průřezu 2,5mm2. Součástí dodávky vybavení skříně bude 2x přenosný plastový box s vypěněnou vložkou z tvrzeného polystyrenu pro 12 I-PADů.

**ČÍSLO POZICE:**

**04**

**Vysoká skříň s dveřmi**

Rozměr: **š. 850 hl. 400 v. 2000mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru buk, modrá, žlutá, červená, oranžová a zelená tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 8x dvířka se 2-mi stavitelnými policemi. Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40 mm se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**05**

**Vysoká skříň s dveřmi**

Rozměr: **š. 850 hl. 400 v. 2000mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru buk, modrá, žlutá, oranžová a zelená tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 6x dvířka se 2-mi stavitelnými policemi. Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40 mm se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**06**

**Nízká skříň s dveřmi**

Rozměr: **š. 850 hl. 400 v. 900mm POČET KS 4**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru buk, modrá, žlutá a zelená tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 6x dvířka. Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40 mm se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**07**

**ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE**

Rozměr:   **POČET KS 24**

popis:

Žákovská židle na kovové pružné kostře s plastovými kluzáky v nástřiku štříbrnou barvou. Šálový sedák s ergonomickým pružným sezením vyrobený z recyklovatelného plastu(polypropylen),sedák a opěrák se vzduchovým polštářem, hygienické provedení se snadnou údržbou(omyvatelný).Židle musí být stohovatelná ,výběr ze 7-mi pastelových barev. Dodavatel musí nabídnou investorovi z minimálně 6-ti výškových možností(300,340,380,420,460,500 mm výšky).





**ČÍSLO POZICE:**

**08**

**Pracovní židle kantora**

**POČET KS 1**

popis:

Pracovní židle kantora na kovovém kříži s kolečky na tvrdý povrch(PVC),zvedací píst ovládaný páčkou na pravou ruku.Šálový sedák s ergonomickým pružným sezením vyrobený z recyklovatelného plastu(polypropylen),sedák a opěrák se vzduchovým polštářem,hygienické provedení se snadnou údržbou(omyvatelný). Židle musí mít výběr ze 7-mi pastelových barev.





**ČÍSLO POZICE:**

**09**

**NÁSTĚNKA TEXTILNÍ V AL RÁMKU**

Rozměr: **š. 1600 hl. 20 v. 1000mm POČET KS 2**

popis:

Nástěnky budou vyrobeny z tvarového AL profilu s plastovými rohy. Plocha nástěnky bude z měkčeného dřevitého materiálu s kobercovou textilií oranžovou.

**ČÍSLO POZICE:**

**10**

**NÁSTĚNKA TEXTILNÍ V AL RÁMKU**

Rozměr: **š. 1400 hl. 20 v. 1000mm POČET KS 3**

popis:

Nástěnky budou vyrobeny z tvarového AL profilu s plastovými rohy. Plocha nástěnky bude z měkčeného dřevitého materiálu s kobercovou textilií 1x oranžovou a 2x žlutou.

**2.NP místnost č. 2.06**

**Učebna PC**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Rohový pracovní stůl s kontejnerem**

Rozměr: **š. 1800 hl. 600/1500 v. 750mm POČET KS 1**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminátové dřevotřísky v dekoru světle šedá je plošně slepená na min tl.36mm. Stolová deska musí mít osazena 2x kabelovou průchodku pr. 60 mm. Na nohách stolu z lamina o tl. 18mm rektifikační rohové plastové návleky černé barvy.

Konstrukce stolu bude vyrobena z laminátové dřevotřísky 18 mm,ABS na všech hranách. Konstrukce stolu bude mít stavitelné nožky .

Součásti stolu je 2x pojízdný vozík na PC 250x500x120 ,výsuv na klávesnici, skříňka (noha stolu) se 4-mi ks šuplíků š400/hl580/v714mm . Na všech hranách ABS 2 mm. Kontejner musí být vyroben z laminátové dřevotřísky. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm v satin chromu. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda stolu budou pevné z lamina tl.18 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Žákovská lavice trojmístná**

Rozměr: **š. 1800 hl. 600/330/ v. 750/88mm POČET KS 5**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminátové dřevotřísky v dekoru světle šedá je plošně slepená na min tl.18mm. Stolová deska musí mít osazena 2x kabelovou průchodku pr. 60 mm. Stolová konstrukce bude vyrobena z uzavřeného kovového profilu 60x60x2 a 30x30x2s nástřikem šedou vypalovací barvou dle vzorníku RAL+ rektifikační rohové plastové návleky černé barvy.S tůl bude mít noze stolu o průřezu 60x60mm vedenou kabeláž a stůl musí být kotven k podlaze učebny.

Vnitřní konstrukce a vrchní plocha stolu bude vyrobena z laminátové dřevotřísky 18 mm, ABS na všech hranách.

Součásti stolu je 3x šuplík v min 70mm na uložení notebooků . Na všech hranách ABS 2 mm. Šuplíky musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm v satin chromu. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda stolu budou pevné z lamina tl.18 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**03**

**Žákovská lavice čtyřmístná**

Rozměr: : **š.2400 hl.600/330/ v.750/88mm POČET KS 3**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminátové dřevotřísky v dekoru světle šedá je plošně slepená na min tl.18mm. Stolová deska musí mít osazena 3x kabelovou průchodku pr. 60 mm. Stolová konstrukce bude vyrobena z uzavřeného kovového profilu 60x60x2 a 30x30x2s nástřikem šedou vypalovací barvou dle vzorníku RAL+ rektifikační rohové plastové návleky černé barvy. Stůl bude mít noze stolu o průřezu 60x60mm vedenou kabeláž a stůl musí být kotven k podlaze učebny.

Vnitřní konstrukce a vrchní plocha stolu bude vyrobena z laminátové dřevotřísky 18 mm, ABS na všech hranách.

Součásti stolu je 4x šuplík v min 70mm na uložení notebooků . Na všech hranách ABS 2 mm. Šuplíky musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm v satin chromu. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda stolu budou pevné z lamina tl.18 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**04**

**Žákovská lavice jednomístná**

Rozměr: **š. 900 hl. 600/330/ v. 750/88mm POČET KS 1**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminátové dřevotřísky v dekoru světle šedá je plošně slepená na min tl.18mm. Stolová deska musí mít osazena 1x kabelovou průchodku pr. 60 mm. Stolová konstrukce bude vyrobena z uzavřeného kovového profilu 60x60x2 a 30x30x2s nástřikem šedou vypalovací barvou dle vzorníku RAL+ rektifikační rohové plastové návleky černé barvy. Stůl bude mít noze stolu o průřezu 60x60mm vedenou kabeláž a stůl musí být kotven k podlaze učebny.

Vnitřní konstrukce a vrchní plocha stolu bude vyrobena z laminátové dřevotřísky 18 mm, ABS na všech hranách.

Součásti stolu je 4x šuplík v min 70mm na uložení notebooků. Na všech hranách ABS 2 mm. Šuplíky musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm v satin chromu. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda stolu budou pevné z lamina tl.18 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**05**

**Vysoká skříň s dveřmi ,1/2 sklo**

Rozměr: **š. 900 hl. 400 v. 2100mm POČET KS 2**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru šedá, žlutá ,oranžová tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 2x dvířka s barevnými vlisy se 2-mi stavitelnými policemi a 2x dvířka se sklem tl. 5 mm ve svislých lištách +2 stavitelné police. Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40 mm se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**06**

**Rohová police otevřená**

Rozměr: **š. 600 hl. 400 v. 900mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru šedá, žlutá, oranžová tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40 mm se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl. 3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**07**

**Žákovská židle**

**POČET KS 28**

popis:

Žákovská židle na kovové pružné kostře s plastovými kluzáky v nástřiku štříbrnou barvou. Šálový sedák s ergonomickým pružným sezením vyrobený z recyklovatelného plastu(polypropylen),sedák a opěrák se vzduchovým polštářem, hygienické provedení se snadnou údržbou(omyvatelný).Židle musí být stohovatelná ,výběr ze 7-mi pastelových barev. Dodavatel musí nabídnou investorovi z minimálně 6-ti výškových možností(300,340,380,420,460,500 mm výšky).





**ČÍSLO POZICE:**

**08**

**Pracovní židle kantora**

**POČET KS 1**

popis:

Pracovní židle kantora na kovovém kříži s kolečky na tvrdý povrch(PVC),zvedací píst ovládaný páčkou na pravou ruku.Šálový sedák s ergonomickým pružným sezením vyrobený z recyklovatelného plastu(polypropylen),sedák a opěrák se vzduchovým polštářem,hygienické provedení se snadnou údržbou(omyvatelný). Židle musí mít výběr ze 7-mi pastelových barev.





**ČÍSLO POZICE:**

**09**

**NÁSTĚNKA TEXTILNÍ V AL RÁMKU**

Rozměr: **š. 1500 hl. 20 v. 1000mm POČET KS 2**

popis:

Nástěnky budou vyrobeny z tvarového AL profilu s plastovými rohy. Plocha nástěnky bude z měkčeného dřevitého materiálu s kobercovou textilií šedou.

**ČÍSLO POZICE:**

**10**

**NÁSTĚNKA TEXTILNÍ V AL RÁMKU**

Rozměr: **š. 2600 hl. 20 v. 1000mm POČET KS 2**

popis:

Nástěnky budou vyrobeny z tvarového AL profilu s plastovými rohy. Plocha nástěnky bude z měkčeného dřevitého materiálu s kobercovou textilií šedou.

**ČÍSLO POZICE:**

**11**

**Obložení**

Rozměr: **š. 70+0 hl. 36 v. 1300 mm POČET bm 7,06**

popis:

Obložení na stěnách bude vyrobeno z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm v dezénu šedá a v kombinaci UNI barev – oranžová a žlutá. Obložení bude kotveno na podkládky vyrobené z laminátové dřevotřísky tl. 18 mm a bude osazeno na 2 ks AL profilů tvaru T a ukončovací AL profil tvaru L. Hliníkové vodorovné profily budou eloxované a svislé AL úhelníky 30x30x2 ve shodné RAL stříkaní barvě-stříbrné. Obložení na krajích bude vždy zalištováno lištou z laminátové dřevotřísky s olepenou ABS hranou 2 mm. Obložení bude mít sokl z homogenního tvrzeného PVC šedé barvy shodné s dekorem javoru vykazující dobrou voděodolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost, výška 70x6 mm.

**2.NP místnost č. 2.07**

**Šatna II.**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Vysoká skříň s dveřmi**

Rozměr: **š. 782 hl. 625 v. 1500mm POČET KS 3**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru javor, žlutá, modrá, zelená a červená tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 2x dvířka se 3-mi stavitelnými policemi a zámkem. Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm. Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40 mm se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl. 3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Nádstavec s dveřmi**

Rozměr: **š. 782 hl. 625 v. 1000mm POČET KS 3**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru javor tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 2x dvířka se 2-mi stavitelnými policemi a zámkem. Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm. Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40 mm se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl. 3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**03**

**Vysoká skříň s dveřmi**

Rozměr: : **š.900 hl.625 v.1500mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru javor a modrá tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 1x dvířka se 3-mi stavitelnými policemi a zámkem. Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40 mm se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl. 3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**04**

**Nádstavec s dveřmi**

Rozměr: **š. 900 hl. 625 v. 1000mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru javor tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít x dvířka se 2-mi stavitelnými policemi a zámkem. Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40 mm se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl. 3,2 mm.

**Šatní skříň 5-ti dílná**

**ČÍSLO POZICE:**

**05**

Rozměr: **š. 1250 hl. 450 v. 1500mm POČET KS 12**

Popis: Šatní 3-dílná skříň (PRO ŽÁKY) -vnější celkový rozměr š 900 hl.450+dvířka v.1510,

Korpus skříně boky, příčky a půda bude vyrobená z laminátové dřevotřísky tl.18mm , javor, na všech hranách bude ABS 2 mm.

Vrchní horní prostor (průduch) zad musí být osazený perforovanou plastovou ukončovací lištou s přesahem přes korpus zadní stany 20mm. s roztečí 3,2mm. díra průměr 5mm. Perforovaná lišta při ustavení skříní k zády k sobě musí zajistit dostatečné odvětrávání.

Vnitřní čistý prostor skříňky bude 276 mm.

Vnitřní výbava koje je složena ze 1 ks polic, 2 ks chromových dvojháčků

Dvířka budou v barevných odstínech (červená, oranžová, modrá, žlutá, zelená) a na všech hranách bude ABS 2 mm.

Dvířka budou zavěšena na 3 ks NK pantů se zárukou 10 let. Spodní dno a horní hrana dvířek musí být uskočena od korpusu o cca 12 mm, tímto způsobem bude zabezpečeno odvětrání skříňky.

Na celý výrobek požadujeme záruku 36 měsíců.

Skříňku se bude zavírat speciální petlicí proti vypáčení, které je vyrobena z tvarového plechu, děrovaného plochého profilu a nastříkána vypalovací barvou odstín RAL 9006. Zámek bude visací, kvalitní se 3 klíči s možností přidělání duplikátů.

Uchycení této petlice se musí provádět vratovými šroubky a matice jsou ve skříňce.

Na každých dvířkách bude dodána samolepící číslice v počtu 1-60 . Samolepící číslice bude mít podklad RAL 9006 a číslo bude černé barvy.

Dno a záda korpusu s vložkou na boty musí být celoplastový svařenec a musí být vyrobený z homogenního tvrdého PVC vykazujícího dobrou odolnost proti vodě, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost .Tloušťka PVC 3+ 15mm. Na dno korpusu musí být ve spodní části přivařena vana na obuv se zvýšeným okrajem na bocích a v zadní části a se sníženým okrajem v přední části nejméně 20mm.Rohy musí být provařeny s odolností proti průsaku vody. Vana bude vyrobena z homogenního tvrdého PVC vykazujícího dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost o min. tl. 3mm.PVC boxy na boty musí být svařeny pod úhlem 8°.Na PVC tl.15 mm.

Záda korpusu musí být vyrobené z homogenního tvrdého PVC vykazujícího dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost o min. tl. 3mm, záda musí mít na horní a spodní perforaci s roztečí 3,2mm. díra průměr 5mm, **viz. příloha**

Záda musí být šroubována ke korpusu vruty proti vyražení a spodní část musí tvořit jeden svařený celek na který se pak usadí dřevotřískový korpus. Celý díl musí být 100% odolný vodě a tekutinám(nápoje apod). Celá skříň musí být osazena a sadě plastových rektifikačních noh v100mm.

Po celkové montáži skříněk do sestavy dle schématu bude osazena

průběžná soklová lišta plastová s povrchovou úpravou satin chrom se spodní silikonovou těsnící páskou.

Průběžné soklové lišty budou nastaveny dílcem tvaru “H“ a rohy budou osazeny rohovými lištami a ty budou v rozích nýtovány.

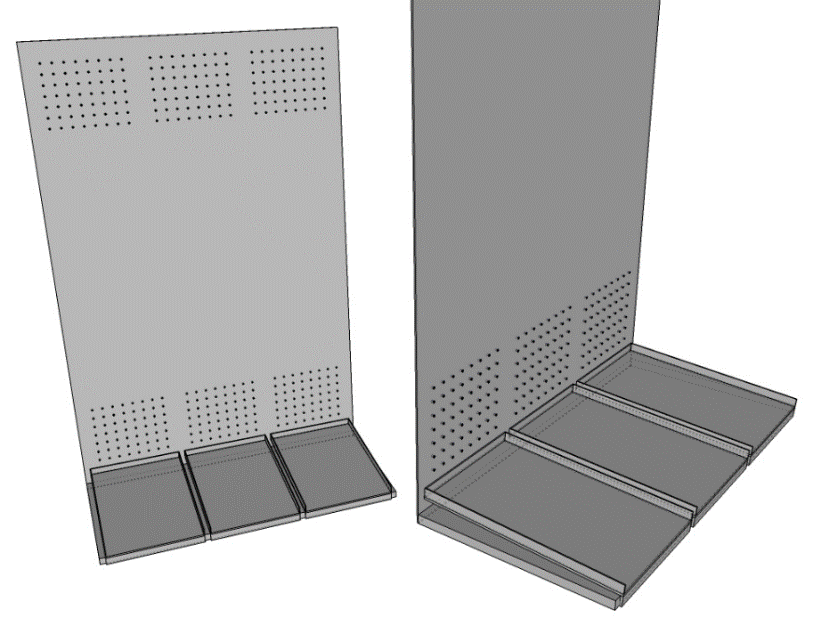
**Součásti cenové nabídky musí být doložené vzorky:**

1.Petlici s nástřikem vypalovací barvou v RAL 7035

2.PVC materiál tl.3+15 mm v šedé barvě RAL 7035

3.Hliníkový sokl.

vzorek stačí o velikosti cca 5x5cm.

****

**Lavička**

**ČÍSLO POZICE:**

**06**

Rozměr: **š. 1250 hl. 400 v. 420 mm POČET ks 5**

popis:

Lavička bude vyrobena z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v dezénu javoru s ABS hranou 2 mm. Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou. Nožky lavičky budou mít plastové rektifikační ucpávky. Deska ke kostře lavičky bude šroubována.

**2.NP místnost č. 2.18**

**Sklad pomůcek**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Vysoká skříň s dveřmi**

Rozměr: **š. 800 hl. 450 v. 1900mm POČET KS 5**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru šedá tl. 18 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 2x dvířka se 4-mi stavitelnými policemi. Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm. Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 100 mm se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl. 3,2 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Vysoká skříň s dveřmi rohová**

Rozměr: **š. 800 hl. 800 v. 1900mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru šedá tl.1 8 mm ABS 2 mm na všech hranách. Skříň bude mít 1x dvířka se 4-mi stavitelnými policemi. Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelné police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm. Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 100 mm se soklem.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl. 3,2 mm.

**Stůl přípravný**

**ČÍSLO POZICE:**

**03**

Rozměr: **š. 1000 hl. 400 v. 900 mm POČET ks 1**

popis:

Stůl bude vyrobena z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v dezénu javoru s ABS hranou 2 mm. Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku šedou vypalovací barvou. Nožky stolu budou mít plastové rektifikační ucpávky. Deska ke kostře bude šroubována.

**Technické podmínky pro realizaci**

**Dodavatel musí nabídnout uživateli před realizací výběr se vzorků a barevných odstínu. Barevné provedení učeben je doporučující. Vybavení a zařízení musí splňovat i technické požadavky uživatele nejenom provozní, ale i uživatelskou bezpečnost.**

**Součástí dodávky učeben je kompletní dovoz nábytku, dopravní náklady na montážní pracovníky, noclehy, stravné a celková montáž nábytku. Úložné skříně v učebnách budou vždy na zámek se shodným klíčem. Součástí dodávky nábytku je i odborné dopojení médií v nábytku jako voda, odpady a elektroinstalace včetně potřebných revizí.**

**Dodavatel je povinen si po stavební rekonstrukci zaměřit učebny a v případě kolizních rozměrů, upravit výrobní výkresy nábytků a dalšího vybavení v součinnosti se zadavatelem zakázky a projektantem interiéru a stavby.**