

Základní škola Prostějov, Ul. Vl. Majakovského 1 Majakovského 131/1 798 11 Prostějov

Technická specifikace nábytek

č.51 Učebna zeměpisu a vlastivědy

Pořadové číslo 1

Kantorský stůl do L, el. výsuv, PVC krabička 2x230V, 2x USB, 1x HDMI 1 ks

š.2200 hl.1800 v.750 mm, rozměry +- 50 mm, hloubka pracovní desky 600 mm.

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Pracovní deska tl.25 mm, korpus, nohy tl.18 mm.

Na stole jsou umístěny 2 ks kabelových průchodek.

Zádová deska bude instalovaná do L, od podlahy s vrchním přesahem přes pracovní desku +50 mm.

Na levé straně stolu bude 1x kovová noha s rektifikací.

Na pravé straně u stěny pod pracovní deskou bude instalovaná technická skříňka pro veškerou elektroinstalaci, š.200 mm, 1x dveře, vedle skříňky bude kontejner s centrálním zámkem dle technické specifikace níže.

Nad technickou skříňkou v pracovní desce bude osazeno 1x celoplastové zamykací pouzdro s lemem, musí být vyrobeno z homogenního tvrdého PVC tl.8 mm a 3 mm, vykazujícího dobrou vodě odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Pouzdro musí být bezespárově svařeno, aby zabránilo průnikům vody a kapalin. Na delší straně bude integrovaný kartáček, pro případ zavření kabeláže. Celé pouzdro musí být voděodolné do výšky vodního sloupce 8 mm. Pouzdro musí mít výklopná dvířka se zámkem na sjednocený klíč a po otevření musí být fixováno proti samovolnému zavření. Vnitřní vybavení pouzdra: 2x 230 V s klapkou a krytím v IP 44, 2x USB napájení 5 V, 1x pro HDMI průchodka ø40 mm, 1x elektrický ovladač pro monitor. Ve spodní části musí být krycí krabice s plastovou průchodkou pro přívod kabeláže.

Součástí kantorského stolu je 1x elektrický výsuvný systém s ovládáním integrovaným do plastového médiového pouzdra na horní ploše kantorského stolu. Vrchní krycí panel výsuvného systému musí mít po obvodu bezpečnostní kartáčky, celý monitor se musí elektrický vysunout z pracovní plochy stolu, při zasunutí pod pracovní desku bude monitor s krycí deskou ve stejné úrovni s hlavní pracovní plochou. Výše výsuvu musí mít libovolný výškový koncový bod seřiditelný dodavatelem na základě požadavku uživatele. Celý zvedací systém s ovládáním v médiovém pouzdře je součástí kompletní dodávky nábytku s odborným zapojením. Technický prostor bude s dvířky a zámkem, ve skříňce bude instalovaná zásuvka 2x230 V a 1x datová zásuvka RJ45 (která není součástí dodávky nábytku). V zadní části rohové pracovní plochy bude instalovaný výsuvný systém. Dle dodané IT techniky bude velikostně přizpůsobený nábytek.

Pořadové číslo 2

Kontejner s centrálním zámkem 1 ks

š.450 hl.510 v.725 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

4x šuplík s centrálním zámkem.

Rektifikační nožky v.40 mm, pojezd celovýsuv kuličkový s dotahem, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm.

Pořadové číslo 3

Židle kantora 1 ks

Pracovní otočná kancelářská židle na kolečkách s čalouněným sedákem (sedák z bukové překližky) i opěrákem. Ze zadní strany opěradla je černý hladký plast, spodní kryt sedáku shodný černý plast.

Potah složení: 100 % polyester, minimálně 90.000 zátěžových otáček. Mechanika synchronní – dvoupáková, opěrák výškově stavitelný systémem UP-down.

Kříž pětiramenný, píst, kolečka.

Područky výškově stavitelné, horní část područek z černého plastu. Tvar područek ve tvaru písmena „T“. Požadovaná nosnost min. 115 kg.

Pořadové číslo 4

Nástavec nad stolem, dvířka 2 ks

š.775 hl.320 v.700 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

2x dveře, 1x police stavitelná.

MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, nástavec bude kotvený do stěny.

Pořadové číslo 5

Textilní nástěnka v AL rámku 1 ks

š.1300 v.450 mm, rozměry +- 20 mm

Nástěnka v AL profilu s barevnou textilií, plastové rohy s nýtkem (šroubkem), podklad je tvořený z hobry, tloušťka minimálně 12 mm.

Pořadové číslo 6

Textilní nástěnka v AL rámku 1 ks

š.1500 v.450 mm, rozměry +- 20 mm

Nástěnka v AL profilu s barevnou textilií, plastové rohy s nýtkem (šroubkem), podklad je tvořený z hobry, tloušťka minimálně 12 mm.

Pořadové číslo 7

Žákovská lavice 1-místna, stavitelná 1 ks

š.700 hl.500 mm výška lavice pro 2.stupeň stavitelná, rozměry +- 10 mm

Lavice je výškově stavitelná a má pevnou pracovní desku. Výškově stavitelná lavice ve výškovém rozpětí 4-6 a v jednotlivých polohách odpovídá výškám dle normy ČSN EN 1729.

Rozměr pracovní desky je 700 x 500 mm (šířka x hloubka) Pracovní deska lavice je z dřevotřískové desky laminované tl.18 mm, ABS tl.2 mm. Deska bude s obloučkem, bez ostrých rohů.

Deska lavice je k rámu přichycena pomocí závrtných matic a šroubů s metrickým závitem, které zaručují maximální pevnost spojení pracovní deska – rám.

Jednotlivé části rámu školní lavice (spodní a horní díl) jsou vyrobeny z ocelových profilů jako celosvařence. Nosný profil rámu je trubka o průměru minimálně 40 mm a tloušťce stěny minimálně 2 mm, trubka o průměru minimálně 36 mm a tloušťce stěny minimálně 4 mm a plochoovál minimálně 38x20 mm o tloušťce stěny minimálně 1,5mm. Pohyblivé (výsuvné) části rámu jsou zinkovány. Ostatní povrch kovového rámu je upraven práškovou (epoxy-polyesterovou) vypalovanou barvou.

Výškové nastavení lavice se provádí manuálně rukou bez použití nářadí, přestavením lavice do požadované výšky dle barevného označení. Výškové přestavení se provádí otáčením spojovací trubky (ručně). Správnost změny výškového nastavení (dosažení potřebné výšky pracovní plochy) se projeví zaskočením signalizační kuželky do příslušného otvoru, který se nachází na vnitřní straně nohy lavice. Otvory jsou barevně označeny, a jejich barevné označení odpovídá normě ČSN EN 1729.

Lavice je opatřena dvěma háčky, které jsou neoddělitelnou součástí lavice (tvoří svařenec se zbytkem rámu). Součástí lavice je drátěný koš, který je vyroben jako svařenec z ohýbaných drátů o průměru minimálně 5 a 6 mm. Drátěný koš je zinkován.

Pro vyrovnání nerovností podlahy je lavice opatřena dvojicí rektifikačních šroubů, které jsou součástí plastových návleků. Rektifikační šrouby jsou opatřeny pojistnými podložkami, které zabraňují jejich snadnému odejmutí. Plastové návleky jsou prodlouženy tak, aby byla omezena možnost poškození lakovaných částí lavice okopem ze strany sedícího.

Lavice bude sloužit pro asistenta výuky.

Pořadové číslo 8

Žákovská lavice 2-místna, stavitelná 15 ks

š.1300 hl.500 mm výška pro 1.stupeň stavitelná, rozměry +-10 mm

Lavice je výškově stavitelná a má pevnou pracovní desku. Výškově stavitelná lavice ve výškovém rozpětí 3-5 a v jednotlivých polohách odpovídá výškám dle normy ČSN EN 1729.

Rozměr pracovní desky je 1300 x 500 mm (šířka x hloubka) Pracovní deska lavice je z dřevotřískové desky laminované tl.18 mm, ABS tl.2 mm. Deska bude s obloučkem, bez ostrých rohů.

Deska lavice je k rámu přichycena pomocí závrtných matic a šroubů s metrickým závitem, které zaručují maximální pevnost spojení pracovní deska – rám.

Jednotlivé části rámu školní lavice (spodní a horní díl) jsou vyrobeny z ocelových profilů jako celosvařence. Nosný profil rámu je trubka o průměru minimálně 40 mm a tloušťce stěny minimálně 2 mm, trubka o průměru minimálně 36 mm a tloušťce stěny minimálně 4 mm a plochoovál minimálně 38x20 mm o tloušťce stěny minimálně 1,5mm. Pohyblivé (výsuvné) části rámu jsou zinkovány. Ostatní povrch kovového rámu je upraven práškovou (epoxy-polyesterovou) vypalovanou barvou.

Výškové nastavení lavice se provádí manuálně rukou bez použití nářadí, přestavením lavice do požadované výšky dle barevného označení. Výškové přestavení se provádí otáčením spojovací trubky (ručně). Správnost změny výškového nastavení (dosažení potřebné výšky pracovní plochy) se projeví zaskočením signalizační kuželky do příslušného otvoru, který se nachází na vnitřní straně nohy lavice. Otvory jsou barevně označeny, a jejich barevné označení odpovídá normě ČSN EN 1729.

Lavice je opatřena dvěma háčky, které jsou neoddělitelnou součástí lavice (tvoří svařenec se zbytkem rámu). Součástí lavice je drátěný koš, který je vyroben jako svařenec z ohýbaných drátů o průměru minimálně 5 a 6 mm. Drátěný koš je zinkován.

Pro vyrovnání nerovností podlahy je lavice opatřena dvojicí rektifikačních šroubů, které jsou součástí plastových návleků. Rektifikační šrouby jsou opatřeny pojistnými podložkami, které zabraňují jejich snadnému odejmutí. Plastové návleky jsou prodlouženy tak, aby byla omezena možnost poškození lakovaných částí lavice okopem ze strany sedícího.

Pořadové číslo 9

Žákovská židle, stavitelná 31 ks

30 ks

výška pro 1.stupeň stavitelná

Židle výškově stavitelná v rozpětí 3-5, v jednotlivých polohách odpovídá výškám: dle normy ČSN EN 1729 stohovatelná. Sedák a opěrák je z bukové lakované překližky.

Jednotlivé části rámu školní židle (spodní a horní díl) jsou vyrobeny z ocelových profilů jako celosvařence. Nosné profily rámu jsou plochoovál minimálně 38x20 mm o tloušťce stěny minimálně 1,5 mm a plochoovál minimálně 34x15 mm o tloušťce stěny minimálně 2 mm. Pohyblivé (výsuvné) části rámu jsou zinkovány. Ostatní povrch kovového rámu je upraven práškovou (epoxy-polyesterovou) vypalovanou barvou.

Výškové nastavení židle se provádí manuálně, přestavením židle do požadované výšky musí zvládnout i žák. Správnost změny výškového nastavení (dosažení potřebné výšky sedáku) se projeví zaskočením signalizačních kuliček do příslušných otvorů, barevně označeno dle normy ČSN EN 1729. U židle bude možnost zamezení s výškovou manipulací jednoduchou fixní aretací.

1 ks

výška pro 2.stupeň stavitelná

Židle výškově stavitelná v rozpětí 4-6, v jednotlivých polohách odpovídá výškám: dle normy ČSN EN 1729 stohovatelná a omyvatelná (především plastový sedák a opěrák).

Plastový sedák a opěrák jsou vyrobeny z polypropylénu (PP) povrch je zdrsňen pro pohodlnější sezení. Pro pohodlnější sezení je plastový sedák opatřen prolisem v místě sedu a zaoblením přední části – krempou a prolis u opěráku.

Jednotlivé části rámu školní židle (spodní a horní díl) jsou vyrobeny z ocelových profilů jako celosvařence. Nosné profily rámu jsou plochoovál minimálně 38x20 mm o tloušťce stěny minimálně 1,5mm a plochoovál minimálně 34x15 mm o tloušťce stěny minimálně 2 mm. Pohyblivé (výsuvné) části rámu jsou zinkovány. Ostatní povrch kovového rámu je upraven práškovou (epoxy-polyesterovou) vypalovanou barvou.

Výškové nastavení židle se provádí manuálně, přestavením židle do požadované výšky musí zvládnout i žák. Správnost změny výškového nastavení (dosažení potřebné výšky sedáku) se projeví zaskočením signalizačních kuliček do příslušných otvorů, barevně označeno dle normy ČSN EN 1729. U židle bude možnost zamezení s výškovou manipulací jednoduchou fixní aretací.

Na výběr minimálně ze tří barev plastů: béžová, černá, modrá.

Pořadové číslo 10

Skříň s dvířky, plastový box 2 ks

š.350 hl.510 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Spodní část: 3x dvířka nad sebou, výška 350 mm. Ve vnitřním prostoru bude 1x fixní police, pod polici 1x plastový box, který bude položený na spodní příčce. Výška boxu cca 150 mm, bez vodících lišt.

Vrchní část: 1x dveře, 2x police stavitelná.

Rektifikační nožky v.100 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, NK panty s dotahem.

Pořadové číslo 11

Skříň s dvířky, plastový box 4 ks

š.700 hl.510 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Spodní část: 6x dvířka ve dvou řadách, výška 350 mm. Ve vnitřním prostoru bude 1x fixní police, pod polici 1x plastový box, který bude položený na spodní příčce. Výška boxu cca 150 mm, bez vodících lišt.

Vrchní část: 2 dveře, 2x police stavitelná.

Rektifikační nožky v.100 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, NK panty s dotahem.

Pořadové číslo 12

Skříň s vnitřním sezením 1 ks

š.870 hl.610 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Korpus, materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.36 mm, zádová deska tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Vnitřní sezení bude do ½ čalouněné. Čalounění bude, spodní část na sezení, 2x zvýšená boční stěna a zádová deska. Celková výška sezení bude přizpůsobena pro 1.stupeň. Čalounění pro sezení bude v omyvatelné kožence.

Ve spodní části pod sezením budou vedle sebe instalované dva šuplíky.

Rektifikační nožky v.100 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, pojezd celovýsuv kuličkový s dotahem.

Pořadové číslo 13

Skříň ve výklenku, dveře 1 ks

š.900 hl.510 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

2x dveře, 5x police stavitelná.

Rektifikační nožky v.100 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, NK panty s dotahem.

Pořadové číslo 14

Lem kolem skříně 1 ks

tl.18 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Ze tří stran sestavy bude instalovaný lem.

Pořadové číslo 15

Skříň policová, dveře 2 ks

š.900 hl.510 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

2x dveře, 5x police stavitelná.

Rektifikační nožky v.100 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, NK panty s dotahem.

Pořadové číslo 16

Celoplastové mycí centrum, 1x výlevka 1 ks

š.900 hl.320/650 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Celá sestava musí být vyrobená z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm, vykazujícího vysokou odolnost proti tekutinám. Korpusy a záda skříněk musí být svařené a vodotěsné, musí být vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm a záda tl.2 mm, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám.

Pod plastovou pracovní deskou bude podstavená 1x odolná keramická výlevka bílé barvy. Výlevka musí být podsazená na rektifikační hliníkové konstrukci s patkami které jsou vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm.

Na plastové pracovní ploše u umyvadla bude osázená 1x vodovodní baterie páková. (dopojení na stavební vývody, voda + odpad).

Zádová deska v.500 mm, svařená vodotěsně k pracovní desce, 2x boční zvýšené lišty na pracovní desce s přední obloučkem v.100 mm svařené k pracovní desce.

Pod keramickou výlevkou, skříňka š.900 mm, 2x dveře, NK panty s dotahem, kovová úchytka oblouček, rozteč minimálně 96 mm.

Mycí centrum musí být postaveno na sadě rektifikačních plastových noh v.100 mm, kryté soklovou plastovou lištou.

Vrchní nástavec bude vyrobený: materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

2x dveře, 1x police stavitelná.

MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, nástavec bude kotvený do stěny, NK panty s dotahem.

Pořadové číslo 17

Dopojení vody a odpadu 1 ks

Ze stavebních vývodů bude dopojen odpad a voda pro mycí centrum.

Pořadové číslo 18

Textilní nástěnka v AL rámku, šestihranná 6 ks

š.1150 v.1000 mm, rozměry +- 50 mm

Šestihranná nástěnka v AL profilu s barevnou textilií, plastové rohy s nýtkem (šroubkem), podklad je tvořený z hobry, tloušťka minimálně 12 mm. Šestihranné nástěnky je možno uchytit do libovolného tvaru.

Pořadové číslo 19

Elektrické rolety na dálkový ovladač 3 ks

š.1370 mm, rozměry +- 50 mm, rozměr je orientační, nutně zaměřit dle aktuálního stavu.

Roleta „BLACKOUT“ s kotvením do stropu nebo špalety. V učebně bude osazena na držácích a spodní lišta musí mít vyšší váhu, úměrnou šířce a délce, aby roleta ve stavu zataženém byla schopna odolávat průvanu apod... Roleta musí být spouštěna dálkovým ovladačem a textilie rolety musí odolávat UV záření s odrazem.

Pro všechny rolety bude dodán 1x dálkový ovladač.

Pořadové číslo 20

Elektroinstalace 1 ks

V odborné učebně bude dotažena kompletní elektroinstalace do požadovaného nábytku s kompletním zapojením a elektro revizi nábytkářskou firmou.

1x kantorský stůl do L, el. výsuv, PVC krabička 2x230V, 2x USB, 1x HDMI: **dopojení PVC krabičky dle technické specifikace, 8x 230 V (pro kantorské PC atd...)**

3x elektrická roleta na dálkový ovladač: **3x 230 V.**

1x dotykový displej: **2x 230 V.**

Pořadové číslo 21

Elektroinstalace – doprava 1 ks

Zhotovitel zajistí dopravu elektro montážních pracovníků. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

Pořadové číslo 22

Nábytek – doprava 2 ks

Zhotovitel zajistí dopravu nábytku a montážních pracovníků. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

Pořadové číslo 23

Zhotovitel zajistí kompletní vynášku a odbornou montáž nábytku a jiných profesí v učebně. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

č.58 Učebna prvouky 1

Pořadové číslo 24

Kantorský stůl do L, el. výsuv, PVC krabice 2x 230 V, 2x USB, 1x HDMI 1 ks

š.2200 hl.1800 v.750 mm, rozměry +- 50 mm, hloubka pracovní desky 600 mm.

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Pracovní deska tl.25 mm, korpus, nohy tl.18 mm.

Na stole jsou umístěny 2 ks kabelových průchodek.

Zádová deska bude instalovaná do L, od podlahy s vrchním přesahem přes pracovní desku +50 mm.

Na levé straně stolu bude 1x kovová noha s rektifikací.

Na pravé straně u stěny pod pracovní deskou bude instalovaná technická skříňka pro veškerou elektroinstalaci, š.200 mm, 1x dveře.

Nad technickou skříňkou v pracovní desce bude osazeno 1x celoplastové zamykací pouzdro s lemem, musí být vyrobeno z homogenního tvrdého PVC tl.8 mm a 3 mm ve světle, vykazujícího dobrou vodě odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Pouzdro musí být bezespárově svařeno, aby zabránilo průnikům vody a kapalin. Na delší straně bude integrovaný kartáček, pro případ zavření kabeláže. Celé pouzdro musí být voděodolné do výšky vodního sloupce 8 mm. Pouzdro musí mít výklopná dvířka se zámkem na sjednocený klíč a po otevření musí být fixováno proti samovolnému zavření. Vnitřní vybavení pouzdra: 2x 230 V s klapkou a krytím v IP 44, 2x USB napájení 5 V, 1x pro HDMI průchodka Ø40 mm, 1x elektrický ovladač pro monitor. Ve spodní části musí být krycí krabice s plastovou průchodkou pro přívod kabeláže.

Součástí kantorského stolu je 1x elektrický výsuvný systém s ovládáním integrovaným do plastového médiového pouzdra na horní ploše kantorského stolu. Vrchní krycí panel výsuvného systému musí mít po obvodu bezpečnostní kartáčky, celý monitor se musí elektricky vysunout z pracovní plochy stolu, při zasunutí pod pracovní desku bude monitor s krycí deskou ve stejné úrovni s hlavní pracovní plochou. Výše výsuvu musí mít libovolný výškový koncový bod seřiditelný dodavatelem na základě požadavku uživatele. Celý zvedací systém s ovládáním v médiovém pouzdře je součástí kompletní dodávky nábytku s odborným zapojením. Technický prostor bude s dvířky a zámkem, ve skříňce bude instalovaná zásuvka 2x230 V a 1x datová zásuvka RJ45 (která není součástí dodávky nábytku). V zadní části rohové pracovní plochy bude instalovaný výsuvný systém. Dle dodané IT techniky bude velikostně přizpůsobený nábytek.

Pořadové číslo 25

Kontejner s centrálním zámkem 1 ks

š.450 hl.550 v.725 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

4x šuplík s centrálním zámkem.

Rektifikační nožky v.40 mm, pojezd celovýsuv kuličkový s dotahem, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm.

Pořadové číslo 26

Židle kantora 1 ks

Pracovní otočná kancelářská židle na kolečkách s čalouněným sedákem (sedák z bukové překližky) i opěrákem. Ze zadní strany opěradla je černý hladký plast, spodní kryt sedáku shodný černý plast.

Potah složení: 100 % polyester, minimálně 90.000 zátěžových otáček. Mechanika synchronní – dvoupáková, opěrák výškově stavitelný systémem UP-down.

Kříž pětiramenný, píst, kolečka.

Područky výškově stavitelné, horní část područek z černého plastu. Tvar područek ve tvaru písmena „T“. Požadovaná nosnost min. 115 kg.

Pořadové číslo 27

Nástavec nad stolem, dvířka 2 ks

š.775 hl.320 v.700 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

2x dveře, 1x police stavitelná.

MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, nástavec bude kotvený do stěny.

Pořadové číslo 28

Textilní nástěnka v AL rámku 1 ks

š.1300 v.450 mm, rozměry +- 20 mm

Nástěnka v AL profilu s barevnou textilií, plastové rohy s nýtkem (šroubkem), podklad je tvořený z hobry, tloušťka minimálně 12 mm.

Pořadové číslo 29

Textilní nástěnka v AL rámu 1 ks

š.1500 v.450 mm, rozměry +- 20 mm

Nástěnka v AL profilu s barevnou textilií, plastové rohy s nýtkem (šroubkem), podklad je tvořený z hobry, tloušťka minimálně 12 mm.

Pořadové číslo 30

Žákovská lavice 1-místna, stavitelná 1 ks

š.700 hl.500 mm výška lavice pro 2.stupeň stavitelná, rozměry +- 10 mm

Lavice je výškově stavitelná a má pevnou pracovní desku. Výškově stavitelná lavice ve výškovém rozpětí 4-6 a v jednotlivých polohách odpovídá výškám dle normy ČSN EN 1729.

Rozměr pracovní desky je 700 x 500 mm (šířka x hloubka) Pracovní deska lavice je z dřevotřískové desky laminované tl.18 mm, ABS tl.2 mm. Deska bude s obloučkem, bez ostrých rohů.

Deska lavice je k rámu přichycena pomocí závrtných matic a šroubů s metrickým závitem, které zaručují maximální pevnost spojení pracovní deska – rám.

Jednotlivé části rámu školní lavice (spodní a horní díl) jsou vyrobeny z ocelových profilů jako celosvařence. Nosný profil rámu je trubka o průměru minimálně 40 mm a tloušťce stěny minimálně 2 mm, trubka o průměru minimálně 36 mm a tloušťce stěny minimálně 4 mm a plochoovál minimálně 38x20 mm o tloušťce stěny minimálně 1,5mm. Pohyblivé (výsuvné) části rámu jsou zinkovány. Ostatní povrch kovového rámu je upraven práškovou (epoxy-polyesterovou) vypalovanou barvou.

Výškové nastavení lavice se provádí manuálně rukou bez použití nářadí, přestavením lavice do požadované výšky dle barevného označení. Výškové přestavení se provádí otáčením spojovací trubky (ručně). Správnost změny výškového nastavení (dosažení potřebné výšky pracovní plochy) se projeví zaskočením signalizační kuželky do příslušného otvoru, který se nachází na vnitřní straně nohy lavice. Otvory jsou barevně označeny, a jejich barevné označení odpovídá normě ČSN EN 1729.

Lavice je opatřena dvěma háčky, které jsou neoddělitelnou součástí lavice (tvoří svařenec se zbytkem rámu). Součástí lavice je drátěný koš, který je vyroben jako svařenec z ohýbaných drátů o průměru minimálně 5 a 6 mm. Drátěný koš je zinkován.

Pro vyrovnání nerovností podlahy je lavice opatřena dvojicí rektifikačních šroubů, které jsou součástí plastových návleků. Rektifikační šrouby jsou opatřeny pojistnými podložkami, které zabraňují jejich snadnému odejmutí. Plastové návleky jsou prodlouženy tak, aby byla omezena možnost poškození lakovaných částí lavice okopem ze strany sedícího.

Lavice bude sloužit pro asistenta výuky.

Pořadové číslo 31

Žákovská lavice 2-místna, stavitelná 15 ks

š.1300 hl.500 mm výška pro 1.stupeň stavitelná, rozměry +-10 mm

Lavice je výškově stavitelná a má pevnou pracovní desku. Výškově stavitelná lavice ve výškovém rozpětí 3-5 a v jednotlivých polohách odpovídá výškám dle normy ČSN EN 1729.

Rozměr pracovní desky je 1300 x 500 mm (šířka x hloubka) Pracovní deska lavice je z dřevotřískové desky laminované tl.18 mm, ABS tl.2 mm. Deska bude s obloučkem, bez ostrých rohů.

Deska lavice je k rámu přichycena pomocí závrtných matic a šroubů s metrickým závitem, které zaručují maximální pevnost spojení pracovní deska – rám.

Jednotlivé části rámu školní lavice (spodní a horní díl) jsou vyrobeny z ocelových profilů jako celosvařence. Nosný profil rámu je trubka o průměru minimálně 40 mm a tloušťce stěny minimálně 2 mm, trubka o průměru minimálně 36 mm a tloušťce stěny minimálně 4 mm a plochoovál minimálně

38x20 mm o tloušťce stěny minimálně 1,5mm. Pohyblivé (výsuvné) části rámu jsou zinkovány. Ostatní povrch kovového rámu je upraven práškovou (epoxy-polyesterovou) vypalovanou barvou. Výškové nastavení lavice se provádí manuálně rukou bez použití nářadí, přestavením lavice do požadované výšky dle barevného označení. Výškové přestavení se provádí otáčením spojovací trubky (ručně). Správnost změny výškového nastavení (dosažení potřebné výšky pracovní plochy) se projeví zaskočením signalizační kuželky do příslušného otvoru, který se nachází na vnitřní straně nohy lavice. Otvory jsou barevně označeny, a jejich barevné označení odpovídá normě ČSN EN 1729. Lavice je opatřena dvěma háčky, které jsou neoddělitelnou součástí lavice (tvoří svařenec se zbytkem rámu). Součástí lavice je drátěný koš, který je vyroben jako svařenec z ohýbaných drátů o průměru minimálně 5 a 6 mm. Drátěný koš je zinkován. Pro vyrovnání nerovností podlahy je lavice opatřena dvojicí rektifikačních šroubů, které jsou součástí plastových návleků. Rektifikační šrouby jsou opatřeny pojistnými podložkami, které zabraňují jejich snadnému odejmutí. Plastové návleky jsou prodlouženy tak, aby byla omezena možnost poškození lakovaných částí lavice okopem ze strany sedícího.

Pořadové číslo 32

Žákovská židle, stavitelná 31 ks

30 ks

výška pro 1.stupeň stavitelná

Židle výškově stavitelná v rozpětí 3-5, v jednotlivých polohách odpovídá výškám: dle normy ČSN EN 1729 stohovatelná. Sedák a opěrák je z bukové lakované překližky.

Jednotlivé části rámu školní židle (spodní a horní díl) jsou vyrobeny z ocelových profilů jako celosvařence. Nosné profily rámu jsou plochoovál minimálně 38x20 mm o tloušťce stěny minimálně 1,5 mm a plochoovál minimálně 34x15 mm o tloušťce stěny minimálně 2 mm. Pohyblivé (výsuvné) části rámu jsou zinkovány. Ostatní povrch kovového rámu je upraven práškovou (epoxy-polyesterovou) vypalovanou barvou.

Výškové nastavení židle se provádí manuálně, přestavením židle do požadované výšky musí zvládnout i žák. Správnost změny výškového nastavení (dosažení potřebné výšky sedáku) se projeví zaskočením signalizačních kuliček do příslušných otvorů, barevně označeno dle normy ČSN EN 1729. U židle bude

1 ks

výška pro 2.stupeň stavitelná

Židle výškově stavitelná v rozpětí 4-6, v jednotlivých polohách odpovídá výškám: dle normy ČSN EN 1729 stohovatelná a omyvatelná (především plastový sedák a opěrák).

Plastový sedák a opěrák jsou vyrobeny z polypropylénu (PP) povrch je zdrsňen pro pohodlnější sezení. Pro pohodlnější sezení je plastový sedák opatřen prolisem v místě sedu a zaoblením přední části – krempou a prolis u opěráku.

Jednotlivé části rámu školní židle (spodní a horní díl) jsou vyrobeny z ocelových profilů jako celosvařence. Nosné profily rámu jsou plochoovál minimálně 38x20 mm o tloušťce stěny minimálně 1,5mm a plochoovál minimálně 34x15 mm o tloušťce stěny minimálně 2 mm. Pohyblivé (výsuvné) části rámu jsou zinkovány. Ostatní povrch kovového rámu je upraven práškovou (epoxy-polyesterovou) vypalovanou barvou.

Výškové nastavení židle se provádí manuálně, přestavením židle do požadované výšky musí zvládnout i žák. Správnost změny výškového nastavení (dosažení potřebné výšky sedáku) se projeví zaskočením signalizačních kuliček do příslušných otvorů, barevně označeno dle normy ČSN EN 1729. U židle bude možnost zamezení s výškovou manipulací jednoduchou fixní aretací.

Na výběr minimálně ze tří barev plastů: béžová, černá, modrá.

Židle bude sloužit pro asistenta výuky.

Pořadové číslo 33

Skříň s dvířky, plastový box 5 ks

š.700 hl.510 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Spodní část: 3x dvířka nad sebou, výška 350 mm. Ve vnitřním prostoru bude 1x fixní police, pod polici 1x plastový box, který bude položený na spodní příčce. Výška boxu cca 150 mm, bez vodících lišt.

Vrchní část: 1x dveře, 2x police stavitelná.

Rektifikační nožky v.100 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, NK panty s dotahem.

Pořadové číslo 34

Skříň ve výklenku, dveře 1 ks

š.900 hl.510 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

2x dveře, 5x police stavitelná.

Rektifikační nožky v.100 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, NK panty s dotahem.

Pořadové číslo 35

Lem kolem skříně 1 ks

tl.18 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Ze tří stran sestavy bude instalovaný lem.

Pořadové číslo 36

Skříň policová, dveře 2 ks

š.900 hl.510 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

2x dveře, 5x police stavitelná.

Rektifikační nožky v.100 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, NK panty s dotahem.

Pořadové číslo 37

Celoplastové mycí centrum, 1x výlevka 1 ks

š.900 hl.320/650 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Celá sestava musí být vyrobené z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm, vykazujícího vysokou odolnost proti tekutinám. Korpusy a záda skříněk musí být svařené a vodotěsné, musí být vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm a záda tl.2 mm, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám.

Pod plastovou pracovní deskou bude podstavená 1x odolná keramická výlevka bílé barvy. Výlevka musí být podsazená na rektifikační hliníkové konstrukci s patkami které jsou vyrobený z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm.

Na plastové pracovní ploše u umyvadla bude osázená 1x vodovodní baterie páková. (dopojení na stavební vývody, voda + odpad)

Zádová deska v.500 mm, svařená vodotěsně k pracovní desce, 2x boční zvýšené lišty na pracovní desce s přední obloučkem v.100 mm svařené k pracovní desce.

Pod keramickou výlevkou, skříňka š.900 mm, 2x dveře, NK panty s dotahem, kovová úchytky oblouček, rozteč minimálně 96 mm.

Mycí centrum musí být postaveno na sadě rektifikačních plastových noh v.100 mm, kryté soklovou plastovou lištou.

Vrchní nástavec bude vyrobený: materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm. 2x dveře, 1x police stavitelná.

MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, nástavec bude kotvený do stěny, NK panty s dotahem.

Pořadové číslo 38

Dopojení vody a odpadu 1 ks

Ze stavebních vývodů bude dopojen odpad a voda pro mycí centrum.

Pořadové číslo 39

Textilní nástěnka v AL rámu, šestihranná 8 ks

š.1150 v.1000 mm, rozměry +- 20 mm

Šestihranná nástěnka v AL profilu s barevnou textilií, plastové rohy s nýt看 (šroubkem), podklad je tvořený z hobry, tloušťka minimálně 12 mm. Šestihranné nástěnky je možno uchytit do libovolného tvaru.

Pořadové číslo 40

Elektrické rolety na dálkový ovladač 3 ks

š.1450 mm, rozměry +- 50 mm

rozměr je orientační, nutně zaměřit dle aktuálního stavu.

Roleta „BLACKOUT“ s kotvením do stropu nebo špalety. V učebně bude osazena na držácích a spodní lišta musí mít vyšší váhu, úměrnou šířce a délce, aby roleta ve stavu zataženém byla schopna odolávat průvanu apod... Roleta musí být spouštěna dálkovým ovladačem a textilie rolety musí odolávat UV záření s odrazem.

Pro všechny rolety bude dodán 1x dálkový ovladač.

Pořadové číslo 41

Elektroinstalace 1 ks

V odborné učebně bude dotažená kompletní elektroinstalace do požadovaného nábytku s kompletním zapojením a elektro revizi nábytkářskou firmou.

1x kantorský stůl do L, el. výsuv, PVC krabice 2x230V, 2x USB, 1x HDMI: **dopojení PVC krabice dle technické specifikace, 8x 230 V (pro kantorské PC atd...)**

3x elektrická roleta na dálkový ovladač: **3x 230 V.**

1x dotykový displej: **2x 230 V.**

Pořadové číslo 42

Elektroinstalace – doprava 1 ks

Zhotovitel zajistí dopravu elektro montážních pracovníků. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

Pořadové číslo 43

Nábytek – doprava 2 ks

Zhotovitel zajistí dopravu nábytku a montážních pracovníků. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

Pořadové číslo 44

Nábytek – montáž 1 ks

Zhotovitel zajistí kompletní vynášku a odbornou montáž nábytku a jiných profesí v učebně. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

č.60 Učebna prvouky 2

Pořadové číslo 45

Kantorský stůl do L, el. výsuv, PVC krabíčka 2x 230 V, 2x USB, 1x HDMI 1 ks

š.2200 hl.1800 v.750 mm, rozměry +- 50 mm

hloubka pracovní desky 600 mm.

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Pracovní deska tl.25 mm, korpus, nohy tl.18 mm.

Na stole jsou umístěny 2 ks kabelových průchodek.

Zádová deska bude instalovaná do L, od podlahy s vrchním přesahem přes pracovní desku +50 mm.

Na levé straně stolu bude 1x kovová noha s rektifikací.

Na pravé straně u stěny pod pracovní deskou bude instalovaná technická skříňka pro veškerou elektroinstalaci, š.200 mm, 1x dveře.

Nad technickou skříňkou v pracovní desce bude osazeno 1x celoplastové zamykací pouzdro s lemem, musí být vyrobeno z homogenního tvrdého PVC tl.8 mm a 3 mm, vykazujícího dobrou vodě odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Pouzdro musí být bezspárově svařeno, aby zabránilo průnikům vody a kapalin. Na delší straně bude integrovaný kartáček, pro případ zavření kabeláže. Celé pouzdro musí být voděodolné do výšky vodního sloupce 8 mm. Pouzdro musí mít výklopná dvířka se zámkem na sjednocený klíč a po otevření musí být fixováno proti samovolnému zavření. Vnitřní vybavení pouzdra: 2x 230 V s klapkou a krytím v IP 44, 2x USB napájení 5 V, 1x pro HDMI průchodka ø40 mm, 1x elektrický ovladač pro monitor. Ve spodní části musí být krycí krabice s plastovou průchodkou pro přívod kabeláže.

Součástí kantorského stolu je 1x elektrický výsuvný systém s ovládáním integrovaným do plastového médiového pouzdra na horní ploše kantorského stolu. Vrchní krycí panel výsuvného systému musí mít po obvodu bezpečnostní kartáčky, celý monitor se musí elektricky vysunout z pracovní plochy stolu, při zasunutí pod pracovní desku bude monitor s krycí deskou ve stejné úrovni s hlavní pracovní plochou. Výše výsuvu musí mít libovolný výškový koncový bod seřiditelný dodavatelem na základě požadavku uživatele. Celý zvedací systém s ovládáním v médiovém pouzdře je součástí kompletní dodávky nábytku s odborným zapojením. Technický prostor bude s dvířky a zámkem, ve skříňce bude instalovaná zásuvka 2x230 V a 1x datová zásuvka RJ45 (která není součástí dodávky nábytku). V zadní části rohové pracovní plochy bude instalovaný výsuvný systém. Dle dodané IT techniky bude velikostně přizpůsobený nábytek.

Pořadové číslo 46

Kontejner s centrálním zámkem 1 ks

š.450 hl.550 v.725 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

4x šuplík s centrálním zámkem.

Rektifikační nožky v.40 mm, pojezd celovýsuv kuličkový s dotahem, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm.

Pořadové číslo 47

Židle kantora 1 ks

Pracovní otočná kancelářská židle na kolečkách s čalouněným sedákem (sedák z bukové překližky) i opěrákem. Ze zadní strany opěradla je černý hladký plast, spodní kryt sedáku shodný černý plast. Potah složení: 100 % polyester, minimálně 90.000 zátěžových otáček. Mechanika synchronní – dvoupáková, opěrák výškově stavitelný systémem UP-down.

Kříž pětiramenný, píst, kolečka.

Područky výškově stavitelné, horní část područek z černého plastu. Tvar područek ve tvaru písmena „T“. Požadovaná nosnost min. 115 kg.

Pořadové číslo 48

Nástavec nad stolem, dvířka 2 ks

š.775 hl.320 v.700 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

2x dveře, 1x police stavitelná.

MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, nástavec bude kotvený do stěny.

Pořadové číslo 49

Textilní nástěnka v AL rámku 1 ks

š.1200 v.450 mm, rozměry +- 50 mm

Nástěnka v AL profilu s barevnou textilií, plastové rohy s nýtkem (šroubkem), podklad je tvořený z hobry, tloušťka minimálně 12 mm. Nástěnky je možno uchytit do libovolného tvaru-

Pořadové číslo 50

Textilní nástěnka v AL rámku 1 ks

š.1500 v.450 mm, rozměry +- 50 mm

Nástěnka v AL profilu s barevnou textilií, plastové rohy s nýtkem (šroubkem), podklad je tvořený z hobry, tloušťka minimálně 12 mm. Nástěnky je možno uchytit do libovolného tvaru.

Pořadové číslo 51

Žákovská lavice 1-místna, stavitelná 1 ks

š.700 hl.500 mm výška lavice pro 2.stupeň stavitelná, rozměry +- 10 mm

Lavice je výškově stavitelná a má pevnou pracovní desku. Výškově stavitelná lavice ve výškovém rozpětí 4-6 a v jednotlivých polohách odpovídá výškám dle normy ČSN EN 1729.

Rozměr pracovní desky je 700 x 500 mm (šířka x hloubka) Pracovní deska lavice je z dřevotřískové desky laminované tl.18 mm, ABS tl.2 mm. Deska bude s obloučkem, bez ostrých rohů.

Deska lavice je k rámu přichycena pomocí závrtných matic a šroubů s metrickým závitem, které zaručují maximální pevnost spojení pracovní deska – rám.

Jednotlivé části rámu školní lavice (spodní a horní díl) jsou vyrobeny z ocelových profilů jako celosvařence. Nosný profil rámu je trubka o průměru minimálně 40 mm a tloušťce stěny minimálně 2 mm, trubka o průměru minimálně 36 mm a tloušťce stěny minimálně 4 mm a plochoovál minimálně 38x20 mm o tloušťce stěny minimálně 1,5mm. Pohyblivé (výsuvné) části rámu jsou zinkovány. Ostatní povrch kovového rámu je upraven práškovou (epoxy-polyesterovou) vypalovanou barvou.

Výškové nastavení lavice se provádí manuálně rukou bez použití nářadí, přestavením lavice do požadované výšky dle barevného označení. Výškové přestavení se provádí otáčením spojovací trubky (ručně). Správnost změny výškového nastavení (dosažení potřebné výšky pracovní plochy) se projeví zaskočením signalizační kuželky do příslušného otvoru, který se nachází na vnitřní straně nohy lavice. Otvory jsou barevně označeny, a jejich barevné označení odpovídá normě ČSN EN 1729.

Lavice je opatřena dvěma háčky, které jsou neoddělitelnou součástí lavice (tvoří svařenec se zbytkem rámu). Součástí lavice je drátěný koš, který je vyroben jako svařenec z ohýbaných drátů o průměru minimálně 5 a 6 mm. Drátěný koš je zinkován.

Pro vyrovnání nerovností podlahy je lavice opatřena dvojicí rektifikačních šroubů, které jsou součástí plastových návleků. Rektifikační šrouby jsou opatřeny pojistnými podložkami, které zabraňují jejich snadnému odejmutí. Plastové návleky jsou prodlouženy tak, aby byla omezena možnost poškození lakovaných částí lavice okopem ze strany sedícího.

Pořadové číslo 52

Žákovská lavice 2-místna, stavitelná 15 ks

š.1300 hl.500 mm výška pro 1.stupeň stavitelná, rozměry +-10 mm

Lavice je výškově stavitelná a má pevnou pracovní desku. Výškově stavitelná lavice ve výškovém rozpětí 3-5 a v jednotlivých polohách odpovídá výškám dle normy ČSN EN 1729.

Rozměr pracovní desky je 1300 x 500 mm (šířka x hloubka) Pracovní deska lavice je z dřevotřískové desky laminované tl.18 mm, ABS tl.2 mm. Deska bude s obloučkem, bez ostrých rohů.

Deska lavice je k rámu přichycena pomocí závrtných matic a šroubů s metrickým závitem, které zaručují maximální pevnost spojení pracovní deska – rám.

Jednotlivé části rámu školní lavice (spodní a horní díl) jsou vyrobeny z ocelových profilů jako celosvařence. Nosný profil rámu je trubka o průměru minimálně 40 mm a tloušťce stěny minimálně 2 mm, trubka o průměru minimálně 36 mm a tloušťce stěny minimálně 4 mm a plochoovál minimálně 38x20 mm o tloušťce stěny minimálně 1,5mm. Pohyblivé (výsuvné) části rámu jsou zinkovány. Ostatní povrch kovového rámu je upraven práškovou (epoxy-polyesterovou) vypalovanou barvou.

Výškové nastavení lavice se provádí manuálně rukou bez použití nářadí, přestavením lavice do požadované výšky dle barevného označení. Výškové přestavení se provádí otáčením spojovací trubky (ručně). Správnost změny výškového nastavení (dosažení potřebné výšky pracovní plochy) se projeví zaskočením signalizační kuželky do příslušného otvoru, který se nachází na vnitřní straně nohy lavice. Otvory jsou barevně označeny, a jejich barevné označení odpovídá normě ČSN EN 1729.

Lavice je opatřena dvěma háčky, které jsou neoddělitelnou součástí lavice (tvoří svařenec se zbytkem rámu). Součástí lavice je drátěný koš, který je vyroben jako svařenec z ohýbaných drátů o průměru minimálně 5 a 6 mm. Drátěný koš je zinkován.

Pro vyrovnání nerovností podlahy je lavice opatřena dvojicí rektifikačních šroubů, které jsou součástí plastových návleků. Rektifikační šrouby jsou opatřeny pojistnými podložkami, které zabraňují jejich snadnému odejmutí. Plastové návleky jsou prodlouženy tak, aby byla omezena možnost poškození lakovaných částí lavice okopem ze strany sedícího.

Pořadové číslo 53

Žákovská židle, stavitelná 31 ks

30 ks

výška pro 1.stupeň stavitelná

Židle výškově stavitelná v rozpětí 3-5, v jednotlivých polohách odpovídá výškám: dle normy ČSN EN 1729 stohovatelná. Sedák a opěrák je z bukové lakované překližky.

Jednotlivé části rámu školní židle (spodní a horní díl) jsou vyrobeny z ocelových profilů jako celosvařence. Nosné profily rámu jsou plochoovál minimálně 38x20 mm o tloušťce stěny minimálně 1,5 mm a plochoovál minimálně 34x15 mm o tloušťce stěny minimálně 2 mm. Pohyblivé (výsuvné) části rámu jsou zinkovány. Ostatní povrch kovového rámu je upraven práškovou (epoxy-polyesterovou) vypalovanou barvou.

Výškové nastavení židle se provádí manuálně, přestavením židle do požadované výšky musí zvládnout i žák. Správnost změny výškového nastavení (dosažení potřebné výšky sedáku) se projeví zaskočením signalizačních kuliček do příslušných otvorů, barevně označeno dle normy ČSN EN 1729. U židle bude

1 ks

výška pro 2.stupeň stavitelná

Židle výškově stavitelná v rozpětí 4-6, v jednotlivých polohách odpovídá výškám: dle normy ČSN EN 1729 stohovatelná a omyvatelná (především plastový sedák a opěrák).

Plastový sedák a opěrák jsou vyrobeny z polypropylénu (PP) povrch je zdrsňen pro pohodlnější sezení. Pro pohodlnější sezení je plastový sedák opatřen prolisem v místě sedu a zaoblením přední části – krempou a prolis u opěráku.

Jednotlivé části rámu školní židle (spodní a horní díl) jsou vyrobeny z ocelových profilů jako celosvařence. Nosné profily rámu jsou plochoovál minimálně 38x20 mm o tloušťce stěny minimálně 1,5mm a plochoovál minimálně 34x15 mm o tloušťce stěny minimálně 2 mm. Pohyblivé (výsuvné) části rámu jsou zinkovány. Ostatní povrch kovového rámu je upraven práškovou (epoxy-polyesterovou) vypalovanou barvou.

Výškové nastavení židle se provádí manuálně, přestavením židle do požadované výšky musí zvládnout i žák. Správnost změny výškového nastavení (dosažení potřebné výšky sedáku) se projeví zaskočením signalizačních kuliček do příslušných otvorů, barevně označeno dle normy ČSN EN 1729. U židle bude možnost zamezení s výškovou manipulací jednoduchou fixní aretací.

Na výběr minimálně ze tří barev plastů: béžová, černá, modrá.

Pořadové číslo 54

Skříň s dvířky, plastový box 2 ks

š.350 hl.510 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Spodní část: 3x dvířka nad sebou, výška 350 mm. Ve vnitřním prostoru bude 1x fixní police, pod polici 1x plastový box, který bude položený na spodní příčce. Výška boxu cca 150 mm, bez vodících lišt.

Vrchní část: 1x dveře, 2x police stavitelná.

Rektifikační nožky v.100 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, NK panty s dotahem.

Pořadové číslo 55

Skříň s dvířky, plastový box 4 ks

š.700 hl.510 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Spodní část: 6x dvířka ve dvou řadách, výška 350 mm. Ve vnitřním prostoru bude 1x fixní police, pod polici 1x plastový box, který bude položený na spodní příčce. Výška boxu cca 150 mm, bez vodících lišt.

Vrchní část: 2 dveře, 2x police stavitelná.

Rektifikační nožky v.100 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, NK panty s dotahem.

Pořadové číslo 56

Skříň s vnitřním sezením 1 ks

š.1200 hl.610 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Korpus, materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.36 mm, zádová deska tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Vnitřní sezení bude do ½ čalouněné. Čalounění bude, spodní část na sezení, 2x zvýšená boční stěna a zádová deska. Celková výška sezení bude přizpůsobena pro 1.stupeň. Čalounění pro sezení bude v omyvatelné kožence.

Ve spodní části pod sezením budou vedle sebe instalované dva šuplíky.

Rektifikační nožky v.100 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, pojezd celovýšuv kuličkový s dotahem.

Pořadové číslo 57

Skříň policová, dveře 2 ks

š.900 hl.510 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

2x dveře, 5x police stavitelná.

Rektifikační nožky v.100 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, NK panty s dotahem.

Pořadové číslo 58

Celoplastové mycí centrum, 1x výlevka 1 ks

š.900 hl.320/650 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Celá sestava musí být vyrobené z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm, vykazujícího vysokou odolnost proti tekutinám. Korpusy a záda skříněk musí být svařené a vodotěsné, musí být vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm a záda tl.2 mm, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám.

Pod plastovou pracovní deskou bude podstavená 1x odolná keramická výlevka bílé barvy. Výlevka musí být podsazená na rektifikační hliníkové konstrukci s patkami které jsou vyrobený z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm.

Na plastové pracovní ploše u umyvadla bude osázená 1x vodovodní baterie páková. (dopojení na stavební vývody, voda + odpad)

Zádová deska v.500 mm, svařená vodotěsně k pracovní desce, 2x boční zvýšené lišty na pracovní desce s přední obloučkem v.100 mm svařené k pracovní desce.

Pod keramickou výlevkou, skříňka š.900 mm, 2x dveře, NK panty s dotahem, kovová úchytka oblouček, rozteč minimálně 96 mm.

Mycí centrum musí být postaveno na sadě rektifikačních plastových noh v.100 mm, kryté soklovou plastovou lištou.

Vrchní nástavec bude vyrobený: materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm. 2x dveře, 1x police stavitelná.

MDF tl.3 mm, úchytka kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, nástavec bude kotvený do stěny, NK panty s dotahem.

Pořadové číslo 59

Dopojení vody a odpadu 1 ks

Ze stavebních vývodů bude dopojena odpad a voda pro mycí centrum.

Pořadové číslo 60

Textilní nástěnka v AL rámcu, šestihranná 8 ks

š.1150 v.1000 mm, rozměry +- 20 mm

Šestihranná nástěnka v AL profilu s barevnou textilií, plastové rohy s nýtkem (šroubkem), podklad je tvořený z hobry, tloušťka minimálně 12 mm. Šestihranné nástěnky je možno uchytit do libovolného tvaru.

Pořadové číslo 61

Elektrické rolety na dálkový ovladač 3 ks

š.1450 mm, rozměry +- 50 mm

rozměr je orientační, nutně zaměřit dle aktuálního stavu.

Roleta „BLACKOUT“ s kotvením do stropu nebo špalety. V učebně bude osazena na držácích a spodní lišta musí mít vyšší váhu, úměrnou šířce a délce, aby roleta ve stavu zataženém byla schopna odolávat průvanu apod... Roleta musí být spouštěna dálkovým ovladačem a textilie rolety musí odolávat UV záření s odrazem.

Pro všechny rolety bude dodán 1x dálkový ovladač.

Pořadové číslo 62

Elektroinstalace 1 ks

V odborné učebně bude dotažena kompletní elektroinstalace do požadovaného nábytku s kompletním zapojením a elektro revizi nábytkářskou firmou.

1x kantorský stůl do L, el. výsuv, PVC krabička 2x230V, 2x USB, 1x HDMI: **dopojení PVC krabičky dle technické specifikace, 8x 230 V (pro kantorské PC atd...)**

3x elektrická roleta na dálkový ovladač: **3x 230 V.**

1x dotykový displej: **2x 230 V.**

Pořadové číslo 63

Elektroinstalace – doprava 1 ks

Zhotovitel zajistí dopravu elektro montážních pracovníků. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

Pořadové číslo 64

Nábytek – doprava 2 ks

Zhotovitel zajistí dopravu nábytku a montážních pracovníků. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

Pořadové číslo 65

Nábytek – montáž 1 ks

Zhotovitel zajistí kompletní vynášku a odbornou montáž nábytku a jiných profesí v učebně. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

č.201 Učebna přírodopisu

Pořadové číslo 66

Kantorský stůl do L, el. výsuv, PVC krabička 2x 230 V, 2x USB, 1x HDMI 1 ks

š.2200 hl.1800 v.750 mm, rozměry +- 50 mm

, hloubka pracovní desky 600 mm.

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Pracovní deska tl.25 mm, korpus, nohy tl.18 mm.

Na stole jsou umístěny 2 ks kabelových průchodek.

Zádová deska bude instalovaná do L, od podlahy s vrchním přesahem přes pracovní desku +50 mm.

Na levé straně stolu bude 1x kovová noha s rektifikací.

Na pravé straně u stěny pod pracovní deskou bude instalovaná technická skříňka pro veškerou elektroinstalaci, š.200 mm, 1x dveře.

Nad technickou skříňkou v pracovní desce bude osazeno 1x celoplastové zamykací pouzdro s lemem, musí být vyrobeno z homogenního tvrdého PVC tl. 8 mm a 3 mm, vykazujícího dobrou vodě odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Pouzdro musí být bezesparově svařeno, aby zabránilo průnikům vody a kapalin. Na delší straně bude integrovaný kartáček, pro případ zavření kabeláže. Celé pouzdro musí být voděodolné do výšky vodního sloupce 8 mm. Pouzdro musí mít výklopná dvířka se zámkem na sjednocený klíč a po otevření musí být fixováno proti samovolnému zavření. Vnitřní vybavení pouzdra: 2x 230 V s klapkou a krytím v IP 44, 2x USB napájení 5 V, 1x pro HDMI průchodka Ø40 mm, 1x elektrický ovladač pro monitor. Ve spodní části musí být krycí krabice s plastovou průchodkou pro přívod kabeláže.

Součástí kantorského stolu je 1x elektrický výsuvný systém s ovládáním integrovaným do plastového médiového pouzdra na horní ploše kantorského stolu. Vrchní krycí panel výsuvného systému musí mít po obvodu bezpečnostní kartáčky, celý monitor se musí elektricky vysunout z pracovní plochy stolu, při zasunutí pod pracovní desku bude monitor s krycí deskou ve stejné úrovni s hlavní pracovní plochou. Výše výsuvu musí mít libovolný výškový koncový bod seřiditelný dodavatelem na základě požadavku uživatele. Celý zvedací systém s ovládáním v médiovém pouzdře je součástí kompletní dodávky nábytku s odborným zapojením. Technický prostor bude s dvířky a zámkem, ve skříňce bude instalovaná zásuvka 2x230 V a 1x datová zásuvka RJ45 (která není součástí dodávky nábytku). V zadní části rohové pracovní plochy bude instalovaný výsuvný systém. Dle dodané IT techniky bude velikostně přizpůsobený nábytek.

Pořadové číslo 67

Kontejner s centrálním zámkem 1 ks

š.450 hl.550 v.725 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

4x šuplík s centrálním zámkem.

Rektifikační nožky v.40 mm, pojezd celovýsuv kuličkový s dotahem, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm.

Pořadové číslo 68

Židle kantora 1 ks

Pracovní otočná kancelářská židle na kolečkách s čalouněným sedákem (sedák z bukové překližky) i opěrákem. Ze zadní strany opěradla je černý hladký plast, spodní kryt sedáku shodný černý plast.

Potah složení: 100 % polyester, minimálně 90.000 zátěžových otáček. Mechanika synchronní – dvoupáková, opěrák výškově stavitelný systémem UP-down.

Kříž pětiramenný, píst, kolečka.

Područky výškově stavitelné, horní část područek z černého plastu. Tvar područek ve tvaru písmena „T“. Požadovaná nosnost min. 115 kg.

Pořadové číslo 69

Nástavec nad stolem, dvířka 1 ks

š.775 hl.320 v.700 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

2x dveře, 1x police stavitelná.

MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, nástavec bude kotvený do stěny.

Pořadové číslo 70

Textilní nástěnka v AL rámku 1 ks

š.775 v.450 mm, rozměry +- 50 mm

Nástěnka v AL profilu s barevnou textilií, plastové rohy s nýtkem (šroubkem), podklad je tvořený z hobry, tloušťka minimálně 12 mm.

Pořadové číslo 71

Žákovská lavice 2-místna, stavitelná 15 ks

š.1300 hl.500 v. pro 2.stupeň stavitelná, rozměry +- 10 mm

Lavice je výškově stavitelná a má pevnou pracovní desku. Výškově stavitelná lavice ve výškovém rozpětí 4-6 a v jednotlivých polohách odpovídá výškám dle normy ČSN EN 1729.

Rozměr pracovní desky je 1300 x 500 mm (šířka x hloubka) Pracovní deska lavice je z dřevotřískové desky laminované tl.18 mm, ABS tl.2 mm. Deska bude s obloučkem, bez ostrých rohů.

Deska lavice je k rámu přichycena pomocí závrtných matic a šroubů s metrickým závitem, které zaručují maximální pevnost spojení pracovní deska – rám.

Jednotlivé části rámu školní lavice (spodní a horní díl) jsou vyrobeny z ocelových profilů jako celosvařence. Nosný profil rámu je trubka o průměru minimálně 40 mm a tloušťce stěny minimálně 2 mm, trubka o průměru minimálně 36 mm a tloušťce stěny minimálně 4 mm a plochoovál minimálně 38x20 mm o tloušťce stěny minimálně 1,5mm. Pohyblivé (výsuvné) části rámu jsou zinkovány. Ostatní povrch kovového rámu je upraven práškovou (epoxy-polyesterovou) vypalovanou barvou.

Výškové nastavení lavice se provádí manuálně rukou bez použití nářadí, přestavením lavice do požadované výšky dle barevného označení. Výškové přestavení se provádí otáčením spojovací trubky (ručně). Správnost změny výškového nastavení (dosažení potřebné výšky pracovní plochy) se projeví zaskočením signalizační kuželky do příslušného otvoru, který se nachází na vnitřní straně nohy lavice. Otvory jsou barevně označeny, a jejich barevné označení odpovídá normě ČSN EN 1729.

Lavice je opatřena dvěma háčky, které jsou neoddělitelnou součástí lavice (tvoří svařenec se zbytkem rámu). Součástí lavice je drátěný koš, který je vyroben jako svařenec z ohýbaných drátů o průměru minimálně 5 a 6 mm. Drátěný koš je zinkován.

Pro vyrovnání nerovností podlahy je lavice opatřena dvojicí rektifikačních šroubů, které jsou součástí plastových návleků. Rektifikační šrouby jsou opatřeny pojistnými podložkami, které zabraňují jejich snadnému odejmutí. Plastové návleky jsou prodlouženy tak, aby byla omezena možnost poškození lakovaných částí lavice okopem ze strany sedícího.

Pořadové číslo 72

Žákovská židle, stavitelná 30 ks

výška pro 2.stupeň stavitelná

Židle výškově stavitelná v rozpětí 4-6, v jednotlivých polohách odpovídá výškám: dle normy ČSN EN 1729 stohovatelná a omyvatelná (především plastový sedák a opěrák).

Plastový sedák a opěrák jsou vyrobeny z polypropylénu (PP) povrch je zdrsňen pro pohodlnější sezení. Pro pohodlnější sezení je plastový sedák opatřen prolisem v místě sedu a zaoblením přední části – krempou a prolis u opěráku.

Jednotlivé části rámu školní židle (spodní a horní díl) jsou vyrobeny z ocelových profilů jako celosvařence. Nosné profily rámu jsou plochoovál minimálně 38x20 mm o tloušťce stěny minimálně 1,5mm a plochoovál minimálně 34x15 mm o tloušťce stěny minimálně 2 mm. Pohyblivé (výsuvné) části rámu jsou zinkovány. Ostatní povrch kovového rámu je upraven práškovou (epoxy-polyesterovou) vypalovanou barvou.

Výškové nastavení židle se provádí manuálně, přestavením židle do požadované výšky musí zvládnout i žák. Správnost změny výškového nastavení (dosažení potřebné výšky sedáku) se projeví zaskočením signalizačních kuliček do příslušných otvorů, barevně označeno dle normy ČSN EN 1729. U židle bude možnost zamezení s výškovou manipulací jednoduchou fixní aretací.

Na výběr minimálně ze tří barev plastů: béžová, černá, modrá.

Pořadové číslo 73

Skříň s dvířky, plastový box 2 ks

š.350 hl.510 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

š.350 hl.510 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Spodní část: 3x dvířka nad sebou, výška 350 mm. Ve vnitřním prostoru bude 1x fixní police, pod polici 1x plastový box, který bude položený na spodní příčce. Výška boxu cca 150 mm, bez vodících lišt.

Vrchní část: 1x dveře, 2x police stavitelná.

Rektifikační nožky v.100 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, NK panty s dotahem.

Pořadové číslo 74

Skříň s dvířky, plastový box 4 ks

š.700 hl.510 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Spodní část: 6x dvířka ve dvou řadách, výška 350 mm. Ve vnitřním prostoru bude 1x fixní police, pod polici 1x plastový box, který bude položený na spodní příčce. Výška boxu cca 150 mm, bez vodících lišt.

Vrchní část: 2 dveře, 2x police stavitelná.

Rektifikační nožky v.100 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, NK panty s dotahem.

Pořadové číslo 75

Skříň s vnitřním sezením 1 ks

š.870 hl.610 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Korpus, materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.36 mm, zádová deska tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Vnitřní sezení bude do ½ čalouněné. Čalounění bude, spodní část na sezení, 2x zvýšená boční stěna a zádová deska. Celková výška sezení bude přizpůsobena pro 2.stupeň. Čalounění pro sezení bude v omyvatelné kožence.

Ve spodní části pod sezením budou vedle sebe instalované dva šuplíky.

Rektifikační nožky v.100 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, pojezd celovýsuv kuličkový s dotahem.

Pořadové číslo 76

Celoplastové mycí centrum, 2x výlevka 1 ks

š.1750 hl.320/650 v.850/2000 mm, rozměry +- 50 mm

Celá sestava musí být vyrobené z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm, vykazujícího vysokou odolnost proti tekutinám. Korpusy a záda skříňek musí být svařené a vodotěsné, musí být vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm a záda tl.2 mm, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám.

Pod plastovou pracovní deskou bude podstavená 2x odolná keramická výlevka bílé barvy. Výlevka musí být podsazená na rektifikační hliníkové konstrukci s patkami které jsou vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm.

Na plastové pracovní ploše u umyvadla bude osázená 2x vodovodní baterie páková. (dopojení na stavební vývody, voda + odpad)

Zádová deska v.500 mm, svařená vodotěsně k pracovní desce, 2x boční zvýšené lišty na pracovní desce s přední obloučkem v.100 mm svařené k pracovní desce.

Pod keramickou výlevkou, 2x skříňka š.650 mm, 1x dveře, NK panty s dotahem, kovová úchytka oblouček, rozteč minimálně 96 mm.

1x skříňka šuplíková, š.450 mm, 4x šuplík.

Mycí centrum musí být postaveno na sadě rektifikačních plastových noh v.100 mm, kryté soklovou plastovou lištou.

Vrchní skříňky budou vyrobeny: materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

2x nástavec, 2x dveře, 1x police stavitelná.

1x nástavec otevřený, 2x police stavitelná.

MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, nástavec bude kotvený do stěny, NK panty s dotahem.

Pořadové číslo 77

Dopojení vody a odpadu 2 ks

Ze stavebních vývodů bude dopojen odpad a voda pro mycí centrum.

Pořadové číslo 78

Textilní nástěnka v AL rámku, šestihranná 7 ks

š.1150 v.1000 mm, rozměry +- 20 mm

Šestihranná nástěnka v AL profilu s barevnou textilií, plastové rohy s nýtkem (šroubkem), podklad je tvořený z hobry, tloušťka minimálně 12 mm. Šestihranné nástěnky je možno uchytit do libovolného tvaru.

Pořadové číslo 79

Elektrické rolety na dálkový ovladač 3 ks

š.3160 mm, rozměry +- 50 mm rozměr je orientační, nutně zaměřit dle aktuálního stavu.

Roleta „BLACKOUT“ s kotvením do stropu nebo špalety. V učebně bude osazena na držácích a spodní lišta musí mít vyšší váhu, úměrnou šířce a délce, aby roleta ve stavu zataženém byla schopna odolávat průvanu apod... Roleta musí být spouštěna dálkovým ovladačem a textilie rolety musí odolávat UV záření s odrazem.

Pro všechny rolety bude dodán 1x dálkový ovladač.

Pořadové číslo 80

Elektroinstalace 1 ks

V odborné učebně bude dotažena kompletní elektroinstalace do požadovaného nábytku s kompletním zapojením a elektro revizi nábytkářskou firmou.

1x kantorský stůl do L, el. výsuv, PVC krabíčka 2x230V, 2x USB, 1x HDMI: **dopojení PVC krabíčky dle technické specifikace, 8x 230 V (pro kantorské PC atd...)**

3x elektrická roleta na dálkový ovladač: **3x 230 V.**

1x dotykový displej: **2x 230 V.**

Pořadové číslo 81

Elektroinstalace – doprava 1 ks

Zhotovitel zajistí dopravu elektro montážních pracovníků. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

Pořadové číslo 82

Nábytek – doprava 2 ks

Zhotovitel zajistí dopravu nábytku a montážních pracovníků. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

Pořadové číslo 83

Zhotovitel zajistí kompletní vynášku a odbornou montáž nábytku a jiných profesí v učebně. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

č.309 Multimediální učebna

Pořadové číslo 84

Kantorský stůl do L, el. výsuv, PVC krabice 2x230V, 2x USB, 1x HDMI 1 ks

š.1900 hl.1800 v.750 mm, rozměry +- 50 mm

hloubka pracovní desky 600 mm.

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Pracovní deska tl.25 mm, korpus, nohy tl.18 mm.

Na stole jsou umístěny 2 ks kabelových průchodek.

Zádová deska bude instalovaná do L, od podlahy s vrchním přesahem přes pracovní desku +50 mm.

Na levé straně stolu bude 1x kovová noha s rektifikací.

Na pravé straně u stěny pod pracovní deskou bude instalovaná technická skříňka pro veškerou elektroinstalaci, š.200 mm, 1x dveře.

Nad technickou skříňkou v pracovní desce bude osazeno 1x celoplastové zamykací pouzdro s lemem, musí být vyrobeno z homogenního tvrdého PVC tl.8 mm a 3 mm, vykazujícího dobrou vodě odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Pouzdro musí být bezespárově svařeno, aby zabránilo průnikům vody a kapalin. Na delší straně bude integrovaný kartáček, pro případ zavření kabeláže. Celé pouzdro musí být voděodolné do výšky vodního sloupce 8 mm. Pouzdro musí mít výklopná dvířka se zámkem na sjednocený klíč a po otevření musí být fixováno proti samovolnému zavření. Vnitřní vybavení pouzdra: 2x 230 V s klapkou a krytím v IP 44, 2x USB napájení 5 V, 1x pro HDMI průchodka ø40 mm, 5x elektrický ovladač pro monitor, 1x elektrický ovladač k šuplíkům s elektro zámkem. Elektro zámek je se zvukovou signalizací pro otevření. Ve spodní části musí být krycí krabice s plastovou průchodkou pro přívod kabeláže.

Součástí kantorského stolu je 1x elektrický výsuvný systém s ovládáním integrovaným do plastového mediového pouzdra na horní ploše kantorského stolu. Vrchní krycí panel výsuvného systému musí mít po obvodu bezpečností kartáčky, celý monitor se musí elektrický vysunout z pracovní plochy stolu, při zasunutí pod pracovní desku bude monitor s krycí deskou ve stejné úrovni s hlavní pracovní plochou. Výše výsuvu musí mít libovolný výškový koncový bod seřiditelný dodavatelem na základě požadavku uživatele. Celý zvedací systém s ovládáním v mediovém pouzdře je součástí kompletní dodávky nábytku s odborným zapojením. Technický prostor bude s dvířky a zámkem, ve skříňce bude instalovaná zásuvka 2x230 V a 1x datová zásuvka RJ45 (která není součástí dodávky nábytku). V zadní části rohové pracovní plochy bude instalovaný výsuvný systém. Dle dodané IT techniky bude velikostně přizpůsobený nábytek.

Pořadové číslo 85

Kontejner s centrálním zámkem 1 ks

š.450 hl.550 v.725 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

4x šuplík s centrálním zámkem.

Rektifikační nožky v.40 mm, pojezd celovýsuv kuličkový s dotahem, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm.

Pořadové číslo 86

Židle kantora 1 ks

Pracovní otočná kancelářská židle na kolečkách s čalouněným sedákem (sedák z bukové překližky) i opěrákem. Ze zadní strany opěradla je černý hladký plast, spodní kryt sedáku shodný černý plast.

Potah složení: 100 % polyester, minimálně 90.000 zátěžových otáček. Mechanika synchronní – dvoupáková, opěrák výškově stavitelný systémem UP-down.

Kříž pětiramenný, píst, kolečka.

Područky výškově stavitelné, horní část područek z černého plastu. Tvar područek ve tvaru písmena „T“. Požadovaná nosnost min. 115 kg.

Pořadové číslo 87

Žákovský stůl s elektrickým zvedáním pro monitor, šuplík s elektro zámkem 14 ks

š.700 hl.750 v.750 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Vrchní pracovní deska tl.18 mm. Přední hrana žákovského stolu je sešikmená tak aby vždy byl žák natočený směrem k tabuli. Pod monitorem bude instalovaná zvýšená police +70 mm, pod poličkou bude schovaná klávesnice. Hloubka poličky dle IT firmy. Vedle monitoru bude instalovaný plastový držák na sluchátka, dle níže technické specifikace.

Na stole bude 2x plastová polička.

Stůl bude instalovaný na dvou nohách, materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm. Ve spodní části budou černé rektifikační patky.

Pod užší pracovní deskou bude noha pod pracovní deskou, na širší straně bude noha s vrchním přesahem přes pracovní desku + 50 mm.

V zadní části pod pracovní deskou, bude instalovaný tunel, pro vedení veškeré elektroinstalace.

Stoly budou instalovány do řady k sobě.

Dle potřeby bude na stole zádová deska tl.18 mm.

Součástí žákovského stolu je 1x elektrický výsuvný systém s ovládáním integrovaným do plastového médiového pouzdra na horní ploše kantorského stolu. Celý monitor se musí elektrický vysunout z pracovní plochy stolu, při zasunutí pod pracovní desku bude monitor s krycí deskou ve stejné úrovni s hlavní pracovní plochou. Výše výsuvu musí mít libovolný výškový koncový bod seřiditelný dodavatelem na základě požadavku uživatele. Celý zvedací systém s ovládáním v médiovém pouzdře

je součástí kompletní dodávky nábytku s odborným zapojením. Technický prostor bude s dvířky a zámkem, ve skřínce bude instalovaná zásuvka 2x 230 V a 1x datová zásuvka RJ45 (která není součástí dodávky nábytku). V zadní části pracovní plochy bude instalovaný výsuvný systém. Dle dodané IT techniky bude velikostně přizpůsobený nábytek.

Pod pracovní deskou bude instalovaný šuplík s elektro zámkem se zvukovou signalizací při otevření, který je ovládaný od kantorského místa. Šuplík slouží pro uložení klávesnice a myši.

Pořadové číslo 88

Žákovský stůl, nástavba pro monitor 16 ks

š.700 hl.750 v.750 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Vrchní pracovní deska tl.18 mm. Přední hrana žakovského stolu je sešikmená tak aby vždy byl žák natočený směrem k tabuli. Pod monitorem bude instalovaná zvýšená police +70 mm, pod poličkou bude schovaná klávesnice. Hloubka poličky dle IT firmy. Vedle monitoru bude instalovaný plastový držák na sluchátka, dle níže technické specifikace.

Na stole bude 2x plastová polička.

Stůl bude instalovaný na dvou nohách, materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm. Ve spodní části budou černé rektifikační patky.

Pod užší pracovní deskou bude noha pod pracovní deskou, na širší straně bude noha s vrchním přesahem přes pracovní desku + 50 mm.

V zadní části pod pracovní deskou, bude instalovaný tunel, pro vedení veškeré elektroinstalace.

Stoly budou instalovaný do řady k sobě.

Dle potřeby bude na stole zádová deska tl.18 mm.

Pořadové číslo 89

Celoplastový držák na sluchátka 16 ks

Plastový držák na sluchátka s rádiusovým sedlem šíře 40-45 mm.

Držák na sluchátka se musí instalovat přes vrtanou díru o průměru 60-70 mm a se spodním zajištěním šroubky s metrickým závitem minimálně M4. Výška hrdla o průměru 60-70 mm musí být minimálně 24 mm s vnitřními rádiusy. Ve spodní části těla držáku bude otvor o průměru 24-28 mm na prohození přírodního kabelu od sluchátek.

Na čelním předním panelu držáku bude konektor pro Jack 3,5mm (pro zapojení sluchátek) a nad ním bude instalovaná zásuvka s koncovkou USB 3.0 pro tok dat s propojovacím kabelem do PC jednotky označena s modrým panelem, označení (pozor nevyhovující je USB jenom pro dobíjení).

Celková výška 280 až 330 mm.

Pořadové číslo 90

Žákovská židle, celoplastová skořepina 30 ks

Otočná výškové nastavitelná židle, pojízdná nebo pevná na kluzácích, židle s ergonomickým skořepinovým plastovým sedákem. Židli tvoří jednoduchý sedák s opěrákem, který má ve vrchní části otvor v opěradle pro jednoduché uchopení. Plast je se vzduchovým polštářem, snadno omyvatelný s jemnou strukturou. Podnož je složená z kovového pětiramenného kříže s kolečky nebo kluzáky a plynového pístu pro snadné nastavení výšky sedu. Ovládaní pístu je pod sedákem. Součástí mechanismu je závěsný systém pro uchycení židle na pracovní desku žakovského stolu s protiskluzovým opatřením. Minimální nosnost židle při rovnoměrném zatížení sedací plochy je 120 kg.

Pořadové číslo 91

Deska s háčky na sluchátka 1 ks

š.1100 hl.150 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Záda tl.18 mm.

Na zářadovou desku se budou instalovat plastové háčky na sluchátka, v celkovém počtu 14 ks. Plastový háček bude mít širší sedlo pro položení sluchátka. Šířka sedla minimálně 30 mm, háček bude instalovaný samořeznými vruty do dřevotřísky.

Kolem celé desky bude instalovaný lem, hloubka 100 mm.

Deska s háčky bude instalovaná do stěny.

Pořadové číslo 92

Celoplastové mycí centrum, 1x výlevka 1 ks

š.900 hl.320/650 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Celá sestava musí být vyrobené z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm, vykazujícího vysokou odolnost proti tekutinám. Korpusy a záda skříněk musí být svařené a vodotěsné, musí být vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm a záda tl.2 mm, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám.

Pod plastovou pracovní deskou bude podstavená 1x odolná keramická výlevka bílé barvy. Výlevka musí být podsazená na rektifikační hliníkové konstrukci s patkami které jsou vyrobený z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm.

Na plastové pracovní ploše u umyvadla bude osázená 1x vodovodní baterie páková. (dopojení na stavební vývody, voda + odpad)

Zádová deska v.500 mm, svařená vodotěsně k pracovní desce, 2x boční zvýšené lišty na pracovní desce s přední obloučkem v.100 mm svařené k pracovní desce.

Pod keramickou výlevkou, skřínka š.900 mm, 2x dveře, NK panty s dotahem, kovová úchytky oblouček, rozteč minimálně 96 mm.

Mycí centrum musí být postaveno na sadě rektifikačních plastových noh v.100 mm, kryté soklovou plastovou lištou.

Vrchní nástavec bude vyrobený: materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

2x dveře, 1x police stavitelná.

MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, nástavec bude kotvený do stěny.

Pořadové číslo 93

Dopojení vody a odpadu 1 ks

Ze stavebních vývodů bude dopojen odpad a voda pro mycí centrum.

Pořadové číslo 94

Skříň policová, dveře 1 ks

š.900 hl.510 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

2x dveře, 5x police stavitelná.

Rektifikační nožky v.100 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, NK panty s dotahem.

Pořadové číslo 95

Textilní nástěnka v AL rámku, šestihranná 8 ks

š.1150 v.1000 mm, rozměry +- 20 mm

Šestihranná nástěnka v AL profilu s barevnou textilií, plastové rohy s nýtkem (šroubkem), podklad je tvořený z hobry, tloušťka minimálně 12 mm. Šestihranné nástěnky je možno uchytit do libovolného tvaru.

Pořadové číslo 96

Skříňka nízká, dveře 1 ks

š.900 hl.480 v.900 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

2x dveře, 2x police stavitelná.

Rektifikační nožky v.100 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, NK panty s dotahem.

Pořadové číslo 97

Skříň pro 3D tisk 1 ks

Multifunkční skříň – box pro 3D tiskárny musí mít vnější rozměry zařízení: v.1930 -1960 mm š.1000-1050 mm hl.770-780 mm.

Skříň je určena na uložení až 2 ks 3D tiskáren. Musí být konstrukčně vyroben z Al tvarových profilů minimálního průřezu 55x55mm s vnějším rádiusem a nástřikem vypalovací barvou. Zařízení musí být

mobilní na kolečkách s brzdou s celkovou nosností minimálně 450 kg. Velikost zařízení musí umožňovat průjezd interiérovými dveřmi š. 800 mm. Rám boxu musí být vyroben z konstrukčního hliníku a nosné prvky musí být vyrobeny z nosných desek odolávajícím vysokému tlaku, teplotě a tahu s dekorovou povrchovou úpravou a musí být maximálně odlehčený. Výška pracoviště musí odpovídat výškovým normám pro laboratorní pracoviště. Pracoviště v boxu bude dostupné přes uzamykatelný výsuvný mechanismus okna. Pracoviště bude ze všech stran osazeno odlehčenými a bezpečnostními skly. Vnitřní elektroinstalace bude dodána včetně rozvaděčů silnoprůdých a slaboprůdých a s technickým řešením na duální kamerový přenos se vzdáleným přenosem pro žáky a kantory. Ve vnitřním pracovním prostoru musí být motoricky ovládána teplota s možností změn požadovaných teplot. Ideální udržovací teplota pro 3D tiskárny je 35-40°C. Osvětlení pracovní plochy nejméně 700 lx v osmi měřících bodech. Box musí mít přípojná místa 230 V a RJ 45 s flexibilními odnímatelnými přívodními kabely. Do rámové konstrukce bude osazeno pracoviště na obrobení výlisků včetně integrovaného propadového šuplíkového systému s odpadkovým košem, smetáčkem, kleštičkami a řezacími noži. Ve spodní části musí být i ovládací panel a systémové šuplíky na uložení filamentů a nářadí zafrézované v masivní desce min. 40 mm. Všechny dvířka, okna a zásuvky musí být zamykatelné. Nosná podpůrná konstrukce musí být svařenec z uzavřených kovových profilů v nástřiku vypalovací barvou.

Celý vnitřní prostor budou snímat 2 IP bezdrátové kamery s extra velkým pozorovacím úhlem 145° a online sledováním pomocí PC, mobilního telefonu, tabletu apod. Ukládání záznamů a fotografií na microSD kartu nebo FTP Server. Box musí mít skrytě instalovaný vlastní WI-FI router s možností vzdáleného vypnutí celého zařízení např. přes mobil.

Součástí boxu musí být integrovaný automatický pasivní hasící systém se souběžným impulzem pro vypnutí celé elektroinstalace zařízení v případě zahoření v pracovní části boxu. Instalaci tohoto zařízení musí provádět autorizovaná osoba. Tato osoba je způsobilá osadit v boxu samohasící zařízení s garancí správné instalace.

Pořadové číslo 98

Elektrické rolety na dálkový ovladač 2 ks

š.3160 mm, rozměry +- 50 mm

rozměr je orientační, nutně zaměřit dle aktuálního stavu.

Roleta „BLACKOUT“ s kotvením do stropu nebo špalety. V učebně bude osazena na držácích a spodní lišta musí mít vyšší váhu, úměrnou šířce a délce, aby roleta ve stavu zataženém byla schopna odolávat průvanu apod... Roleta musí být spouštěna dálkovým ovladačem a textilie rolety musí odolávat UV záření s odrazem.

Pro všechny rolety bude dodán 1x dálkový ovladač.

Pořadové číslo 99

Elektroinstalace 1 ks

V odborné učebně bude dotažená kompletní elektroinstalace do požadovaného nábytku s kompletním zapojením a elektro revizi nábytkářskou firmou.

Požadovaný nábytek pro elektroinstalace:

1x kantorský stůl do L, el. výsuv, PVC krabice 2x230V, 2x USB, 1x HDMI: **dopojení PVC krabice dle technické specifikace, 8x 230 V (pro kantorské PC atd...)**

14x žákovský stůl s elektrickým zvedáním pro monitor, šuplík s elektro zámkem: **28x 230 V (pro všechny žákovské stoly, pro jeden stůl vždy 2x 230 V) s dopojením elektro zámku v šuplíku.**

16x žákovský stůl, nástavba pro monitor: **32x 230 V (pro všechny žákovské stoly, pro jeden stůl vždy 2x 230 V).**

1x skříň pro 3D tisk: **2x 230 V.**

2x elektrická roleta na dálkový ovladač: **2x 230 V.**

1x dotykový displej: **2x 230 V.**

Pořadové číslo 100

Elektroinstalace – doprava 4 ks

Zhotovitel zajistí dopravu elektro montážních pracovníků. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

Pořadové číslo 101

Nábytek – doprava 4 ks

Zhotovitel zajistí dopravu nábytku a montážních pracovníků. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

Pořadové číslo 102

Nábytek – montáž 1 ks

Zhotovitel zajistí kompletní vynášku a odbornou montáž nábytku a jiných profesí v učebně. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

č.310 Multimediální učebna + výuka jazyků

Pořadové číslo 103

Kantorský stůl do L, el. výsuv, PVC krabice 2x 230 V, 2x USB, 1x HDMI 1 ks

š.1900 hl.1800 v.750 mm, rozměry +- 50 mm, hloubka pracovní desky 600 mm.

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Pracovní deska tl.25 mm, korpus, nohy tl.18 mm.

Na stole jsou umístěny 2 ks kabelových průchodek.

Zádová deska bude instalovaná do L, od podlahy s vrchním přesahem přes pracovní desku +50 mm. Na levé straně stolu bude 1x kovová noha s rektifikací. Na pravé straně u stěny pod pracovní deskou bude instalovaná technická skříňka pro veškerou elektroinstalaci, š.200 mm, 1x dveře.

Nad technickou skříňkou v pracovní desce bude osazeno 1x celoplastové zamykací pouzdro s lemem, musí být vyrobeno z homogenního tvrdého PVC tl.8 mm a 3 mm, vykazujícího dobrou vodě odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Pouzdro musí být bezespárově svařeno, aby zabránilo průnikům vody a kapalin. Na delší straně bude integrovaný kartáček, pro případ zavření kabeláže. Celé pouzdro musí být voděodolné do výšky vodního sloupce 8 mm. Pouzdro musí mít výklopná dvířka se zámkem na sjednocený klíč a po otevření musí být fixováno proti samovolnému zavření. Vnitřní vybavení pouzdra: 2x 230 V s klapkou a krytím v IP 44, 2x USB napájení 5 V, 1x pro HDMI průchodka ø40 mm, 5x elektrický ovladač pro monitor. Ve spodní části musí být krycí krabice s plastovou průchodkou pro přívod kabeláže.

Součástí kantorského stolu je 1x elektrický výsuvný systém s ovládáním integrovaným do plastového médiového pouzdra na horní ploše kantorského stolu. Vrchní krycí panel výsuvného systému musí mít po obvodě bezpečností kartáčky, celý monitor se musí elektrický vysunout z pracovní plochy stolu, při zasunutí pod pracovní desku bude monitor s krycí deskou ve stejné úrovni s hlavní pracovní plochou. Výše výsuvu musí mít libovolný výškový koncový bod seřiditelný dodavatelem na základě požadavku uživatele. Celý zvedací systém s ovládáním v médiovém pouzdře je součástí kompletní dodávky nábytku s odborným zapojením. Technický prostor bude s dvířky a zámkem, ve skříňce bude instalovaná zásuvka 2x230 V a 1x datová zásuvka RJ45 (která není součástí dodávky nábytku). V zadní části rohové pracovní plochy bude instalovaný výsuvný systém. Dle dodané IT techniky bude velikostně přizpůsobený nábytek.

Pořadové číslo 104

Kontejner s centrálním zámkem 1 ks

š.450 hl.550 v.725 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

4x šuplík s centrálním zámkem.

Rektifikační nožky v.40 mm, pojezd celovýsuv kuličkový s dotahem, MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm.

Pořadové číslo 105

Židle kantora 1 ks

Pracovní otočná kancelářská židle na kolečkách s čalouněným sedákem (sedák z bukové překližky) i opěrákem. Ze zadní strany opěradla je černý hladký plast, spodní kryt sedáku shodný černý plast. Potah složení: 100 % polyester, minimálně 90.000 zátěžových otáček. Mechanika synchronní – dvoupáková, opěrák výškově stavitelný systémem UP-down. Kříž pětiramenný, píst, kolečka.

Područky výškově stavitelné, horní část područek z černého plastu. Tvar područek ve tvaru písmena „T“. Požadovaná nosnost min. 115 kg.

Pořadové číslo 106

Žákovský stůl s elektrickým zvedáním pro monitor, šuplík s elektro zámkem 16 ks

š.800 hl.700 v.750 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Pracovní deska tl.25 mm, korpus, nohy tl.18 mm s černou rektifikační patkou, stůl bude kotveny do podlahy a do sestavy dalších stolů.

Zádová deska bude instalovaná od podlahy s vrchním přesahem přes pracovní desku +50 mm.

Součástí žakovského stolu je 1x elektrický výsuvný systém s ovládáním integrovaným do plastového médiového pouzdra na horní ploše kantorského stolu. Celý monitor se musí elektrický vysunout z pracovní plochy stolu, při zasunutí pod pracovní desku bude monitor s krycí deskou ve stejné úrovni s hlavní pracovní plochou. Výše výsuvu musí mít libovolný výškový koncový bod seřiditelný dodavatelem na základě požadavku uživatele. Celý zvedací systém s ovládáním v médiovém pouzdře je součástí kompletní dodávky nábytku s odborným zapojením. Technický prostor bude s dvířky a zámkem, ve skříňce bude instalovaná zásuvka 2x 230 V a 1x datová zásuvka RJ45 (která není součástí dodávky nábytku). V zadní části pracovní plochy bude instalovaný výsuvný systém. Dle dodané IT techniky bude velikostně přizpůsobený nábytek.

Pod pracovní deskou bude instalovaný šuplík s elektro zámkem se zvukovou signalizací při otevření, který je ovládaný od kantorského místa. Šuplík slouží pro uložení klávesnice a myši.

Pořadové číslo 107

Žakovská židle, stavitelná 16 ks

Otočná výškové nastavitelná židle, pojízdná nebo pevná na kluzácích, židle s ergonomickým skořepinovým plastovým sedákem. Židli tvoří jednoduchý sedák s opěrákem, který má ve vrchní části otvor v opěradle pro jednoduché uchopení. Plast je se vzduchovým polštářem, snadno omyvatelný s jemnou strukturou. Podnož je složená z kovového pětiramenného kříže s kolečky nebo kluzáky a plynového pístu pro snadné nastavení výšky sedu. Ovládaní pístu je pod sedákem. Součástí mechanismu je závěsný systém pro uchycení židle na pracovní desku žakovského stolu s protiskluzovým opatřením. Minimální nosnost židle při rovnoměrném zatížení sedací plochy je 120 kg.

Pořadové číslo 108

Skříň policová, dveře 3 ks

š.900 hl.510 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

2x dveře, 5x police stavitelná.

NK panty s dotahem, MDF tl.3 mm, rektifikační nožky v. 40 mm kryté dřevěnou lištou, úchytky kovové oblouček min. rozteč 96 mm.

Pořadové číslo 109

Skříň pro uložení sluchátek, dveře 1 ks

š.900 hl.510 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

2x dveře, spodní část 1x police stavitelná, 1x fixní vodorovná příčka.

Vrchní část, pevné záda tl.18 mm se budou instalovat plastové háčky na sluchátka, v celkovém počtu 16 ks. Plastový háček bude mít širší sedlo pro položení sluchátka. Šířka sedla minimálně 30 mm, háček bude instalovaný samořeznými vruty do dřevotřísky.

NK panty s dotahem, MDF tl.3 mm, rektifikační nožky v. 40 mm kryté dřevěnou lištou, úchytky kovové oblouček min. rozteč 96 mm.

Pořadové číslo 110

Skříň, spodek dveře, vrch dveře sklo 1 ks

š.900 hl.510 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Spodní část, 2x dveře (výška celkem 900 mm).

Vrchní část, 2x dveře prosklené ve dvou dřevěných svislých lištách š.80 mm, 2x police stavitelná.

NK panty s dotahem, MDF tl.3 mm, rektifikační nožky v. 40 mm kryté dřevěnou lištou, úchytky kovové oblouček min. rozteč 96 mm.

Pořadové číslo 111

Skříň, spodek šuplíky, vrch dveře sklo 2 ks

š.900 hl.510 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Spodní část, 4x šuplík (výška celkem 900 mm), dno šuplíků tl.8 mm.

Vrchní část, 2x dveře prosklené ve dvou dřevěných svislých lištách š.80 mm, 2x police stavitelná.

NK panty s dotahem, MDF tl.3 mm, rektifikační nožky v. 40 mm, úchytky kovové oblouček min. rozteč 96 mm, pojezd celovýsuv kuličkový s dotahem.

Pořadové číslo 112

Celoplastové mycí centrum, 1x výlevka 1 ks

š.900 hl.320/650 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

Celá sestava musí být vyrobené z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm, vykazujícího vysokou odolnost proti tekutinám. Korpusy a záda skříněk musí být svařené a vodotěsné, musí být vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm a záda tl.2 mm, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám.

Pod plastovou pracovní deskou bude podstavená 1x odolná keramická výlevka bílé barvy. Výlevka musí být podsazená na rektifikační hliníkové konstrukci s patkami které jsou vyrobený z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm.

Na plastové pracovní ploše u umyvadla bude osázená 1x vodovodní baterie páková. (dopojení na stavební vývody, voda + odpad)

Zádová deska v.500 mm, svařená vodotěsně k pracovní desce, 2x boční zvýšené lišty na pracovní desce s přední obloučkem v.100 mm svařené k pracovní desce.

Pod keramickou výlevkou, skříňka š.900 mm, 2x dveře, NK panty s dotahem, kovová úchytka oblouček, rozteč minimálně 96 mm.

Mycí centrum musí být postaveno na sadě rektifikačních plastových noh v.100 mm, kryté soklovou plastovou lištou.

Vrchní nástavec bude vyrobený: materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm. 2x dveře, 1x police stavitelná.

MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, nástavec bude kotvený do stěny

Pořadové číslo 113

Dopojení vody a odpadu 1 ks

Ze stavebních vývodů bude dopojen odpad a voda pro mycí centrum.

Pořadové číslo 114

Textilní nástěnka v AL rámku, šestihranná 5 ks

š.1150 v.1000 mm, rozměry +- 20 mm

Šestihranná nástěnka v AL profilu s barevnou textilií, plastové rohy s nýtkem (šroubkem), podklad je tvořený z hobry, tloušťka minimálně 12 mm. Šestihranné nástěnky je možno uchytit do libovolného tvaru.

Pořadové číslo 115

Elektrické rolety na dálkový ovladač 2 ks

š.3160 mm, rozměry +- 50 mm

rozměr je orientační, nutně zaměřit dle aktuálního stavu.

Roleta „BLACKOUT“ s kotvením do stropu nebo špalety. V učebně bude osazena na držácích a spodní lišta musí mít vyšší váhu, úměrnou šířce a délce, aby roleta ve stavu zataženém byla schopna odolávat průvanu apod... Roleta musí být spouštěna dálkovým ovladačem a textilie rolety musí odolávat UV záření s odrazem.

Pro všechny rolety bude dodán 1x dálkový ovladač.

Pořadové číslo 116

Elektroinstalace 1 ks

V odborné učebně bude dotažená kompletní elektroinstalace do požadovaného nábytku s kompletním zapojením a elektro revizi nábytkářskou firmou.

Požadovaný nábytek pro elektroinstalace:

Kantorský stůl do L, el. výsuv, PVC krabíčka 2x 230 V, 2x USB, 1x HDMI: **dopojení PVC krabíčky dle technické specifikace, 8x 230 V (pro kantorské PC atd...)**

16x žákovský stůl s elektrickým zvedáním pro monitor, šuplík s elektro zámek: **32x 230 V (pro všechny žákovské stoly, pro jeden stůl vždy 2x 230 V) s dopojením elektro zámku v šuplíku.**

2x elektrická roleta na dálkový ovladač: **2x 230 V.**

1x dotykový displej: **2x 230 V.**

V podlaze bude elektro drážka k žákovským stolům pro veškerou elektroinstalaci.

Stavební firma po nábytkářské firmě vše zapraví před položením finální krytiny.

Pořadové číslo 117

Elektroinstalace – doprava 3 ks

Zhotovitel zajistí dopravu elektro montážních pracovníků. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

Pořadové číslo 118

Nábytek – doprava 2 ks

Zhotovitel zajistí dopravu nábytku a montážních pracovníků. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

Pořadové číslo 119

Nábytek – montáž 1 ks

Zhotovitel zajistí kompletní vynášku a odbornou montáž nábytku a jiných profesí v učebně. Cena musí být maximální a nemůže být navýšena.

Mgr.

František Jura

Digitálně podepsal
Mgr. František Jura
Datum: 2024.07.24
07:26:38 +02'00'

Světлана
Hilbertová
vá

Digitálně
podepsal Světлана
Hilbertová
Datum:
2024.07.23
12:04:32 +02'00'