

Základní škola Zruč nad Sázavou

Technická specifikace nábytek

Multimediální učebna

Učitel'ský stůl s PVC krabičkou (2x 230 V, 2x USB, 1x HDMI) 2 ks

š.1800 hl.600 v.750 mm, rozměry +- 50 mm

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

Pracovní deska do L, tl.25 mm, korpus, nohy tl.18 mm, na pracovní desce bude 1x plastová průchodka.

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

Na pravé straně pod pracovní deskou bude instalovaná technická skříňka pro veškerou elektroinstalaci, 1x dveře. Vedle technické skříňky bude kontejner, dle 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 ve světle šedé RAL 7035, vykazujícího dobrou vodě odolnost. 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. Ve spodní části musí být krycí krabice s plastovou průchodkou pro přívod kabeláže.

Rektifikační nožky v.40 mm kryté dřevěnou lištou, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm, NK panty s dotahem.

Dodavatel musí doložit:

Celoplastové zamykací pouzdro dle technické specifikace nábytek.

Kontejner s centrálním zámkem 2 ks

š.400 hl.560 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 kryté dřevěnou lištou, pojezd celovýsuv kuličkový s dotahem, MDF tl.3 mm, úchytky kovové minimální rozteč 96 mm.

Učitelská židle 2 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.

Čalounění (barva) bude vybrána investorem, před realizací.

Žákovský stůl 30 ks

š.350/760 hl.500 v.750 mm, rozměry +- 50 mm

Vrchní pracovní deska, materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm.

Pod pracovní deskou bude instalovaná kovová konstrukce vyrobená ze svařeného uzavřeného profilu 30x30x2 mm (konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována, ale musí být svařena). Konstrukce bude nastříkána vypalovací barvou RAL. 4x kovová noha s rektifikační černou patkou. Vrchní pracovní deska bude instalovaná na kovovou konstrukci.

Pod pracovní deskou bude instalovaný kovový drátěný koš pro sešity.

Tvar stolu s přední rádiusovou hranou bude přizpůsobený do trojúhelníkového tvaru s rádiusy tak, aby stůl bylo možné poskládat do kruhovitěho tvaru se 6 stoly.

Žákovská židle, celoplastová skořepina, pružná 30 ks

Židle je vyrobená z kovové pružné konstrukce s ergonomickým skořepinovým plastovým sedákem.

Židle je stohovatelná min. 5 ks na sebe. Konstrukce je ohýbaná ze speciálního pružného kovového profilu o minimálním průřezu: 22 mm trubka s minimální tloušťkou stěny 2 mm. Konstrukce je povrchově ošetřena práškovým vypalovacím lakem v odstínu světlé šedé RAL. Židli tvoří jednodílný sedák s opěrákem, který má ve vrchní části otvor v opěradle pro jednoduché uchopení. Plast je se vzduchovým polštářem, snadno omyvatelný s jemnou strukturou. Minimální nosnost židle při rovnoměrném zatížení sedací plochy je 110 kg.

Barevnost: možnost výběru z více barev – alespoň 7.

Velikost dle investora

Dodavatel musí doložit:

Přesný typ židličky dle technické specifikace nábytek

Skříňka nízká, 2x dveře, zámek 2 ks

š.800 hl.400 v.770 mm, rozměry +- 50 mm

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

2x dveře, 1x police stavitelná, zámek.

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

Skříňka nízká, policová, otevřená 1 ks

š.800 hl.400 v.770 mm, rozměry +- 50 mm

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

1x police stavitelná.

Rektifikační nožky v.40 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm.

Skříň vysoká, policová, otevřená 1 ks

š.800 hl.400 v.2000 mm, rozměry +- 50 mm

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

5x police stavitelná.

Rektifikační nožky v.40 mm kryté dřevěnou lištou, MDF tl.3 mm.

Robotický stůl na kolečkách 1 ks

š.1100 hl.1000 v.950 mm, rozměry +- 50 mm

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

Vrchní část bude sloužit pro programování robotu, ze všech čtyřech stranách bude zvýšený okraj + 80 mm.

Úložné skříňky pod vrchní deskou: š.704 hl.800 mm.

2x skříňka: 1x dveře (celkem 2x), 2x police stavitelná.

2x skříňka: 6x plastový box (celkem 12x) v.75 mm instalovaný na plastových vodicích lištách.

4x ložiskové pogumované kolečko, přední dva kolečka s brzdou.

Skříňka otevřená na kolečkách, 6x plastový box 9 ks

š.680 hl.370 v.650 mm, rozměry +- 50 mm

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

1x svislá příčka, 6x plastový box v.150 mm instalovaný na plastových vodicích lištách.

4x ložiskové pogumované kolečko, přední dva kolečka s brzdou.

Skříňka nízká, 2x dveře 2 ks

š.677 hl.410 v.900 mm, rozměry +- 50 mm

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

2x dveře, 1x police stavitelná.

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

Skříňka nízká, šuplíková 2 ks

š.677 hl.410 v.900 mm, rozměry +- 50 mm

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

4x šuplík, dno tl.8 mm.

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

Skříňka nízká, šuplíková 1 ks

š.1000 hl.410 v.900 mm, rozměry +- 50 mm

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

4x šuplík, dno tl.8 mm.

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

Nika s průchodkami pro JACK 2 ks

š.1355 hl.430 v.400 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.36 mm, ABS tl.2 mm, záda tl.18 mm.

V nice v zadní části bude instalovaná 3x plochá plastová průchodka pro vyvedení napájecího adaptéru z technického tunelu na pracovní plochu stolu a v případě požadavku i datové kabeláže (UTP kabelu).

Velikost vnitřního otvoru bude na volné protažení požadované kabeláže. Otvor nesmí být velký aby se zabránilo prohozů odpadků do technického tunelu. Vnitřní hrany otvoru budou s rádiusy, aby se zamezilo předření kabeláže častým vysouváním z technického tunelu. Kotvení průchodky bude 2 ks šroubků M4 do matic M4 integrovaných do pracovní desky stolu. Plochá plastová průchodka bude ze tří stran zkosená. Plochá plastová průchodka bude v barvě černé. Velikost š.65-75 mm, hl. 40-50 mm, v.4-6 mm.

Dodavatel musí doložit:

Vzorek bude obsahovat dřevotřískovou desku laminovanou o minimální tl.18mm a velikosti minimálně 200x200 mm s nainstalovanou plochou plastovou průchodkou pro zkoušku funkčnosti vzorku přesně dle technické specifikace.

Nika s průchodkami pro JACK 1 ks

š.1000 hl.430 v.400 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.36 mm, ABS tl.2 mm, záda tl.18 mm.

V nice v zadní části bude instalovaná 2x plochá plastová průchodka pro vyvedení napájecího adaptéru z technického tunelu na pracovní plochu stolu a v případě požadavku i datové kabeláže (UTP kabelu).

Velikost vnitřního otvoru bude na volné protažení požadované kabeláže. Otvor nesmí být velký, aby se zabránilo prohozů odpadků do technického tunelu. Vnitřní hrany otvoru budou s rádiusy, aby se zamezilo předření kabeláže častým vysouváním z technického tunelu. Kotvení průchodky bude 2 ks šroubků M4 do matic M4 integrovaných do pracovní desky stolu. Plochá plastová průchodka

bude ze tří stran zkosená. Plochá plastová průchodka bude v barvě černé. Velikost š.65-75 mm, hl. 40-50 mm, v.4-6 mm.

Nástavec, 2x dveře 4 ks

š.677 hl.410 v.700 mm, rozměry +- 50 mm

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

2x dveře, 1x police stavitelná.

NK panty s dotahem, MDF tl.3 mm.

Nástavec, 2x dveře 1 ks

š.1000 hl.400 v.700 mm, rozměry +- 50 mm

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

2x dveře, 1x police stavitelná.

NK panty s dotahem, MDF tl.3 mm.

Skříňka nízká, 2x dveře 2 ks

š.625 hl.410 v.900 mm, rozměry +- 50 mm

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

2x dveře, 1x police stavitelná.

Rektifikační nožky v.40 mm kryté dřevěnou lištou, úchytky kovové oblouček minimální rozteč 96 mm,

NK panty s dotahem, MDF tl.3 mm.

Skříňka nízká, šuplíková 2 ks

š.625 hl.410 v.900 mm, rozměry +- 50 mm

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

4x šuplík, dno tl.8 mm.

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

Nika s průchodkami pro JACK 2 ks

š.1250 hl.430 v.400 mm, rozměry +- 50 mm

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.36 mm, ABS tl.2 mm, záda tl.18 mm.

V nice v zadní části bude instalovaná 3x plochá plastová průchodka pro vyvedení napájecího adaptéru z technického tunelu na pracovní plochu stolu a v případě požadavku i datové kabeláže(UTP kabelu).

Velikost vnitřního otvoru bude na volné protažení požadované kabeláže. Otvor nesmí být velký aby se zabránilo prohozu odpadků do technického tunelu. Vnitřní hrany otvoru budou s rádiusy, aby se

zamezilo předření kabeláže častým vysouváním z technického tunelu. Kotvení průchodky bude 2 ks šroubků M4 do matic M4 integrovaných do pracovní desky stolu. Plochá plastová průchodka bude ze tří stran zkosená. Plochá plastová průchodka bude v barvě černé. Velikost š.65-75mm, hl. 40-50mm, v.4-6mm.

Nástavec, 2x dveře 4 ks

š.625 hl.410 v.700 mm, rozměry +- 50 mm

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

2x dveře, 1x police stavitelná.

NK panty s dotahem, MDF tl.3 mm.

Kuchyňka s dřezem, zádovou deskou, lednicí a nástavci 1 ks

š.1650 hl.1120 v.900/1995 mm, rozměry +- 50 mm, kuchyňka do tvaru L

Materiál, dřevotřísková deska laminovaná tl.18 mm, ABS tl.2 mm, pracovní deska postforming tl.38 mm.

Celková výška pracovní plochy 900 mm.

V pracovní desce po levé, bude instalovaný nerezový dřez s pákovou vodovodní baterií pro teplou a studenou vodu.

Skříňky pod pracovní deskou:

1x skříňka pod dřezem: 1x dveře, vnitřní prostor bez police.

1x skříňka: 4x šuplík.

1x bočnice a dvířka: š.600 mm pro vestavnou lednici.

1x vestavná lednice, poličky skleněné.

1x zádová deska do L: tl.18 mm, výška 550 mm, těsnicí lišta.

3x nástavec: 1x dveře, hl.300 v.550 mm, 1x police stavitelná, kotvení do stěny.

MDF tl.3 mm, úchytky kovové oblouček, NK panty s dotahem, rektifikační nožky v.100 mm kryté dřevěnou lištou, pojezd celový s kuličkový s dotahem.

Dopojení vody a odpadu 1 ks

Dopojení vody a odpadu, ze stavebních vývodů.

Úklid učebny, odborná likvidace obalů 1 ks

Dodavatel musí odborně zlikvidovat obalový materiál, který byl použit pro přepravu nábytku a ostatního zboží (kartony, smršťovací fólie, igelity, komunální odpad apod.) Dodavatel musí před předáním učebny provést kompletní úklid suchým procesem včetně odvozu komunálního odpadu vzniklého při montáži nábytku.

Vyhotovení podkladů (technický elektro výkres) se situačním vyústěním kabeláží a zásuvek v nábytku
1 ks

Dodavatel nábytku je povinen po zaměření skutečného stavu učebny a ve spolupráci s dodavatelem stavební části, elektroinstalace a IT vybavení vypracovat půdorysný situační výkres (v měřítku) ve 2D s požadovanými vývody a zásuvkami 230V, RJ45CAT 6, chrániček, HDMI apod., s vyústěním do nábytku, který bude dodávat, aby došlo ke koordinaci všech zúčastněných dodavatelů.

Nábytek – doprava 1 ks

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

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.

Židle – doprava – montáž 1 ks

Zhotovitel zajistí dopravu, vynesení a rozbalení židlí do učebny.

Technické podmínky pro realizaci

Dodavatel musí nabídnout uživateli před realizací na výběr s minimálně 5 dekorů dřevin a 5 dekorů
uni barev.

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. Součástí dodávky nábytku je i odborné dopojení médií v
nábytku jako voda odpady .

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.