**Atris s.r.o.,Občanská 1116/18,710 00 Ostrava-Slezská Ostrava**

**Název akce:**

**„Rekonstrukce odborných učeben zš a mš prameny v karviné“**

**Investor:**

**STATUTÁRNÍ MĚSTO KARVINÁ**

**FRYŠTÁTSKÁ 72/1**

**733 24 KARVINÁ - FRYŠTÁT**

**Místo investice:**

**Základní škola a Mateřská škola Prameny,Karviná,**

**příspěvková organizace**

**Prameny 838**

**734 01 Karviná-Ráj**

**TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

PŘÍLOHA K VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI:

**1.NP místnost č. 1.01**

**Kabinet**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Pracovní stůl s kontejnerem**

Rozměr: : **š.1400 hl.700 v.750mm POČET KS 1**

popis:

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

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

Součásti stolu je pojízdný kontejner se 3-mi ks šuplíků š450/hl550/v650mm a kováním vyšší třídy s dotahem. Na všech hranách ABS 2 mm. Kontejner musí být vyroben z laminátové dřevotřísky. Kontejner musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm v satin chromu.Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda kontejneru budou pevné z lamina tl.18 mm.

Součástí dodávky stolu je i zádová deska i integrovanou nástěnkou modré barvy s měkčeným vpichovým materiálem š 1400x500.Tloušťka sendviče v hilníkovím olemování musí být 33 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Nádstavec , dveře dělené**

Rozměr: : **š.700 hl.300 v.850mm POČET KS 2**

popis:

Nádstavec musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v dekoru AKAZIE tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách, bude mít 2x dvířka s 2 ks stavitelných polic.

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

**ČÍSLO POZICE:**

**03**

**Nízká skříňka,dveře dělené**

Rozměr: : **š.800 hl.400 v.850mm POČET KS 1**

popis:

Skříňka musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru AKAZIE tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách, bude mít 2x dvířka s 2 ks stavitelných polic.Skříňka bude mít zvýšené zadní čelo 50 mm.

Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelná police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm. Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40mm a se soklem.

**ČÍSLO POZICE:**

**04**

**Vysoká skříň s dveřmi**

Rozměr: : **š.690 hl.400 v.2100mm POČET KS 2**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru AKAZIE tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude mít 2x dvířka s 5-ti stavitelnými policemi .

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

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

**ČÍSLO POZICE:**

**05**

**Regál otevřený policový**

Rozměr: : **š.690 hl.400 v.2100mm POČET KS 2**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru AKAZIE tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude bez dveří s 5-ti stavitelnými policemi .

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

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

**ČÍSLO POZICE:**

**06**

**Odkládací stěna**

Rozměr: : **š.554 hl.18/100 v.2100mm POČET KS 1**

popis:

Odkládací stěna musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru AKAZIE tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Stěna bude mít 2 ks trojháčků v odstínu satin chrom a bude se kotvit na stěnu .

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu.

**ČÍSLO POZICE:**

**07**

**Pracovní židle kantora**

Rozměr: : **š.670/v.opěr. 510-580/v.sedu440-550 POČET KS 1**

popis:

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

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

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

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

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

**ČÍSLO POZICE:**

**08**

**Nástěnka 800x900**

**POČET KS 1**

popis:

Nástěnka v barevné textilii ,AL rámek a plastové rohy.

**1.NP místnost č. 1.02**

**Dílny a rukodělné práce**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Pracovní stůl**

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

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v dekoru šedá. Konstrukce stolu bude vyrobena ze svařené rámu z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2(konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována,ale musí být svařena).Konstrukce bude nastříkána oranžovou vypalovací barvou v odstínu z RAL vzorkovníku.

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Nádstavec , dveře dělené**

Rozměr: : **š.600 hl.300 v.600mm POČET KS 1**

popis:

Nádstavec musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v dekoru šedém tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách, bude mít 1x dvířka s 2 ks stavitelných polic.

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

**ČÍSLO POZICE:**

**03**

**Pracovní stůl**

Rozměr: : **š.1600 hl.600 v.750mm POČET KS 10**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z bukové spárovky tl.40 mm.Obvodově musí být hrany sraženy v rádiusu 3mm a horní pracovní plocha včetně hran musí být odborně vícevrstvě voskována,aby byla zabezpečena nepropustnost vody a tekutin do jádra bukové spárovky.Součástí spárovky bude i zvýšené modré čelo z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v 100 mm.

Konstrukce stolu bude vyrobena ze svařené rámu z uzavřeného čtvercového profilu 40x40x2(konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována,ale musí být svařena).Konstrukce bude nastříkána oranžovou vypalovací barvou v odstínu z RAL vzorkovníku.Stolová konstrukce bude mít zavětrovací přední desku složenou z vlisových desek spojených dlouhými kolíky 70 mm.Zádová deska bude mít zvýšený přesah přes pracovní desku 50 mm.

Součástí stolu médiový kontejner na uložení nářadí pro dva žáky a s osazením 4x 230V(zásuvka v modrém provedení s klapkou v krytí IP 44. Čela kontejneru musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru šedém tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách s číselným označení 1-20,vždy po 2 ks šuplíků vzestupnou řadou.Šuplíky musí být na celokuličkových pojezdech střední třídy.Kontejner musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm a jeden centrální zámek .Šíře kontejneru 400 mm. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm.

Korpus kontejneru a vnitřní strana šuplíků bude vyrobena z jednostranného sendviče tl.18 mm –laminátové dřevotřísky šedé barvy dle RAL 7035 s jednostrannou vrstvou homogenního tvrzeného PVC RAL 7035 vykazující dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost a plastovým výliskem uvnitř šuplíku(tl.vrstvy PVC na sendviči minimálně 2 mm) .Svařená vnitřní vana musí být u výsuvných šuplíků,který májí pevné dno-sendvič lamino+PVC tl.18 mm. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu.

Sokl spodní a horní na výšku 100 mm bude z homogenního tvrzeného PVC RAL 7035 tl.15 mm vykazující dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost .Rám obou soklu bude bezespárově svařen bez použití šroubů a oba sokly budou propojeny PVC chráničkou pr.32 m v600 mm na vedení kabeláže z podlahy na horní část kontejneru,kde budou osazeny 4 ks zásuvek 230V v modrém provedení s klapkou v krytí IP 44.PVC chránička bude k hornímu a spodnímu soklu přivařena

**ČÍSLO POZICE:**

**04**

**Vysoká skříň,dveře dělené**

Rozměr: : **š.800 hl.300 v.2000mm POČET KS 2**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v šedém dekoru tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude mít 12x dvířka s jednou stavitelnou policí a 12 ks zámků .Dvířka budou číslovány vzestupnou řadou 1-20.Horní dvířka s jedním zámkem bez střední příčky.

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

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

**ČÍSLO POZICE:**

**05**

**Vysoká skříň,dveře dělené**

Rozměr: : **š.1080 hl.300 v.2000mm POČET KS 1**

popis:

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

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

**ČÍSLO POZICE:**

**06**

**Vysoká skříň,dveře dělené**

Rozměr: : **š.1200 hl.450 v.2000mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v šedém dekoru tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude mít 2x dvířka s 5-ti stavitelnými policemi .Skříň se zámkem. Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelná police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40mm a se soklem.Dveře budou mít barevé vlisy(každá barva ABS 2 mm dokola) a budou spojeny dlouhými kolíky min.70 mm.

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

**ČÍSLO POZICE:**

**07**

**Vysoká skříň,dveře dělené**

Rozměr: : **š.930 hl.280 v.2000mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v šedém dekoru tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude mít 2x dvířka s 5-ti stavitelnými policemi .Skříň se zámkem. Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelná police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40mm a se soklem.Dveře budou mít barevé vlisy(každá barva ABS 2 mm dokola) a budou spojeny dlouhými kolíky min.70 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**08**

**Vysoká skříň,dveře dělené**

Rozměr: : **š.450 hl.280 v.2000mm POČET KS 1**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v šedém dekoru tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude mít 1x dvířka s 5-ti stavitelnými policemi .Skříň se zámkem. Dvířka na NK pantech s tlumením vyšší třídy kvality. Ve skříni nastavitelná police s roztečí 32mm a na podpěrkách 5/5 mm. Skříňka musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Skříňka je osazena na plastových rektifikačních nožkách v 40mm a se soklem.Dveře budou mít barevé vlisy(každá barva ABS 2 mm dokola) a budou spojeny dlouhými kolíky min.70 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**09**

**ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE**

Rozměr: **velikost č.6**  **POČET KS 20**

popis:

Žákovská židle stohovatelná bude vyrobena z kovového plochoválu v nástřiku vypalovací barvou oranžovou v odstínu RAL .Židle bude mít kluzáky.Sedák s opěrákem bude z  více vrstvé tvarované překližky s polyuretanovou lakovou úpravou.

**ČÍSLO POZICE:**

**10**

**Stůl pracovní pro 7 žáků**

Rozměr: : **š.3000 hl1100 v.750 mm POČET ks 1**

popis:

Stolová deska bude vyrobena z  odolné kompaktní desky na bázi tepelně vytvrzené pryskyřice homogenně zesílené dřevitými vlákny a slisované za vysokého tlaku a teploty, povrch pokrytý polyuretan-akrylovou pryskyřicí, oboustranně laminovanou v barvě šedá o tl. 12 mm.Pracovní deska bude s přesahem 10 mm .Jádro desky bude černé a okraje stou budou leštěny do vysokého lesku-černá barva.Obvodové hrany budou mít sraženou fazetku 1,5x1,5mm.Deska bude na kostru plošně přilepena.Na ploše budou vyfrézovány oválné otvory 22x50mm na přívodní el.šňůru k šicím strojům.

Pod pracovní plochou stolu budou osazeny příruční boxy se šuplíky na nitě a sadu pomůcek v počtu 6 ks a budou vyrobeny homogenního tvrzeného PVC RAL 7035 tl.15mm a tl.8+10mm, vykazující dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost.Šuplíky musí být vyjímatelná z boxu s možností položení na pracovní plochu(ze spodní části nemůžou být žádné šroubky,z důvodu poškrabání pracovní desky).Šuplíky a boxy musí svařeny.ˇuchytka bude ve tvaru „KNOP“.Součástí kontejneru budou zásuvky 2x 230 V (zásuvka v modrém provedení s klapkou v krytí IP 44).Dále bude pod stolem instalován plastový žlab na vedení kabeláže.

Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku stříbrnou vypalovací barvou RAL 9006.Nohy stolu budou mít plastové rektifikační ucpávky.

**ČÍSLO POZICE:**

**11**

**Stůl pracovní pro 4 žáky**

Rozměr: : **š.2300 hl1100 v.750 mm POČET ks 1**

popis:

Stolová deska bude vyrobena z  odolné kompaktní desky na bázi tepelně vytvrzené pryskyřice homogenně zesílené dřevitými vlákny a slisované za vysokého tlaku a teploty, povrch pokrytý polyuretan-akrylovou pryskyřicí, oboustranně laminovanou v barvě šedá o tl. 12 mm.Pracovní deska bude s přesahem 10 mm .Jádro desky bude černé a okraje stou budou leštěny do vysokého lesku-černá barva.Obvodové hrany budou mít sraženou fazetku 1,5x1,5mm.Deska bude na kostru plošně přilepena.Na ploše budou vyfrézovány oválné otvory 22x50mm na přívodní el.šňůru k šicím strojům.

Pod pracovní plochou stolu budou osazeny příruční boxy se šuplíky na nitě a sadu pomůcek v počtu 4 ks a budou vyrobeny homogenního tvrzeného PVC RAL 7035 tl.15mm a tl.8+10mm, vykazující dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost.Šuplíky musí být vyjímatelná z boxu s možností položení na pracovní plochu(ze spodní části nemůžou být žádné šroubky,z důvodu poškrabání pracovní desky).Šuplíky a boxy musí svařeny.ˇuchytka bude ve tvaru „KNOP“.Součástí kontejneru budou zásuvky 2x 230 V (zásuvka v modrém provedení s klapkou v krytí IP 44).Dále bude pod stolem instalován plastový žlab na vedení kabeláže.

Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku stříbrnou vypalovací barvou RAL 9006.Nohy stolu budou mít plastové rektifikační ucpávky.

**ČÍSLO POZICE:**

**12**

**LABORATORNÍ ŽIDLE S POLYURETANOVÝM SEDÁKEM**

**POČET KS 11**

popis: Sedák šířka min. 35 cm,výška sedu 58-83 cm

Pracovní otočné laboratorní sedátko na kolečkách bez opěráku. Sedák je tvořen černým měkčeným polyuretanem. Samotný sedák má v zadní části zvýšenou hranu cca. 7 cm.

Výška je ovládána plynovým pístem. Kříž pětiramenný černý, materiál nylon. Píst černý,kolečka na tvrdý povrch. Židle bez područek.

Požadovaná nosnost min. 100 kg.

**ČÍSLO POZICE:**

**13**

**Nádstavec , dveře ,police**

Rozměr: : **š.670 hl.300 v.600mm POČET KS 4**

popis:

Nádstavec musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v dekoru šedá+oranžová tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách, bude mít 2x dvířka s 1 ks stavitelných polic.

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

**ČÍSLO POZICE:**

**14**

**Nádstavec , dveře ,výklop**

Rozměr: : **š.890 hl.200 v.300mm POČET KS 3**

popis:

Nádstavec musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v dekoru šedá+žlutá tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách, bude mít 1x kvalitní výklop jednou stavitelnou policí.

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

**ČÍSLO POZICE:**

**15**

**Policový regál otevřený**

Rozměr: : **š.600 hl.350 v.2000mm POČET KS 3**

popis:

Skříň musí být vyrobena z laminátové dřevotřísky v dekoru šedá tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Skříň bude bez dveří s 11-ti stavitelnými policemi .

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

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

**ČÍSLO POZICE:**

**16**

**Vestavné čelní posuvné dveře s policemi**

Rozměr: : **š.2700 hl.300 v.2000mm POČET KS 1**

popis:

Korpus skříně včetně dveří musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v dekoru šedá+žlutá+oranžová tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Police v poču 4 ks budou položeny na vyzděných policích.Kování zasouvacích dveří musí být hliníkové a dveře musí mít kolečkové posuvy s ložisky.Skříň bude mít obvodový korpus s rektifikací.

Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu.

**1.NP místnost č. 1.03**

**Sklad dílen**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Regál policový se šuplíkem**

Rozměr: : **š.1000hl.600 v.2400mm POČET KS 3**

popis:

Konstrukce regálu bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 40x40x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou v RAL odstínech .Nohy regálu musí mít rektifikační nožky s nosností na 500 kg/1 noha.Police regálu budou na obdelníkovém podpěrném rámu ,který bude vyrobený z uzavřeného čtvercového profilu 20x20x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou v RAL odstínech.Police budou vyrobeny zlaťového sendviče (masivní dřevěné skladby)s přední rohovou a horní plošnou krycí a ochrannou vrstvou vyrobenou z homogenního tvrdého PVC tl.3mm v RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost.Spodní vrstva masivní police bude nastříkána ve dvou vrstvách polyuretanovým lakem.Systém polic bude zhotoven jako volně polohovací(vyjma střední police).Polohování polic musí být v roztečích cca 200 mm.

Součástí regálu je spodní vyjížděcí šuplík s úchytkami š 910v100hl570 .Systém vyjíždění bude na jednosměrných kolečkách s pogumováním. Šuplík bude vyroben z homogenního tvrdého PVC tl.5mm (bočnice) a PVC tl.15 mm (dno šuplíku)v RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost .Rohové spoje budou bezespárově svařeny a svary přefrézovány. Šuplík musí mít 2x kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Zakladač na tyčový materiál**

Rozměr: : **š.1150hl.350/montážní výška v.2040mm POČET KS 5**

popis:

Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou v RAL odstínech .Nohy stolu budou mít ochranné odnímatelné pozinkované řetízky .

**ČÍSLO POZICE:**

**03**

**Zakladač na tyčový materiál**

Rozměr: : **š.450hl.350/montážní výška v.2040mm POČET KS 2**

popis:

Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou v RAL odstínech .Nohy stolu budou mít ochranné odnímatelné pozinkované řetízky .

.

**ČÍSLO POZICE:**

**04**

**Regál na plošný materiál**

Rozměr: : **š.1500hl.790 v.1100mm POČET KS 1**

popis:

Konstrukce bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou v RAL odstínech .Konstrukce bude mít rektifikační nožky s nosností 500kg/1noha.Výplň každé nohy a horní půdy bude z laminátové dřevotřísky šedé barvy tl.18 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**05**

**Regál policový**

Rozměr: : **š.1500hl.600 v.1300mm POČET KS 1**

popis:

Konstrukce regálu bude svařena z uzavřeného čtvercového profilu 40x40x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou v RAL odstínech .Nohy regálu musí mít rektifikační nožky s nosností na 500 kg/1 noha.Police regálu budou na obdelníkovém podpěrném rámu ,který bude vyrobený z uzavřeného čtvercového profilu 20x20x2 v nástřiku modrou vypalovací barvou v RAL odstínech.Police budou vyrobeny zlaťového sendviče (masivní dřevěné skladby)s přední rohovou a horní plošnou krycí a ochrannou vrstvou vyrobenou z homogenního tvrdého PVC tl.3mm v RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost.Spodní vrstva masivní police bude nastříkána ve dvou vrstvách polyuretanovým lakem.Systém polic bude zhotoven jako volně polohovací.Polohování polic musí být v roztečích cca 200 mm.

**ČÍSLO POZICE:**

**06**

**Hliníkové schůdky s držákem na stěnu**

Rozměr: : **7 schodnic POČET KS 1**

popis:

Hliníkový sklopný žebřík s konzolou na stěnu na zavěšení.Konzola bude vyrobena z kovového plocháče a kulatiny a bude nastříkána modrou vypalovací barvou.

**1.NP místnost č. 1.04**

**Příruční sklad**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Pracovní stůl pro stroje**

Rozměr: : **š.2700 hl.600 v.850mm POČET KS 1**

popis:

Vrchní pracovní deska musí být vyrobená z bukové spárovky tl.40 mm.Obvodově musí být hrany sraženy v rádiusu 3mm a horní pracovní plocha včetně hran musí být odborně vícevrstvě voskována,aby byla zabezpečena nepropustnost vody a tekutin do jádra bukové spárovky. Součástí spárovky bude i zvýšené modré čelo z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v 100 mm.

Konstrukce stolu bude vyrobena ze svařené rámu z uzavřeného čtvercového profilu 40x40x2(konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována,ale musí být svařena).Konstrukce bude nastříkána modrou vypalovací barvou v odstínu z RAL vzorkovníku.

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Kontejner 5 šuplíků**

Rozměr: : **š.860 hl.580 v.670mm POČET KS 4**

popis:

Korpus kontejneru musí být vyroben z laminátové dřevotřísky v dekoru šedém tl.18 mm ABS 2 mm na všech hranách.Kontejner musí mít kovové úchytky s roztečí minimálně 128 mm . Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu. Záda skříňky budou, MDF šedé tl.3,2 mm.

Šuplíky- vnitřní strana šuplíků bude vyrobena z jednostranného sendviče tl.18 mm –laminátové dřevotřísky šedé barvy dle RAL 7035 s jednostrannou vrstvou homogenního tvrzeného PVC RAL 7035 vykazující dobrou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost a plastovým výliskem uvnitř šuplíku(tl.vrstvy PVC na sendviči minimálně 2 mm) .Svařená vnitřní vana musí být u výsuvných šuplíků,který májí pevné dno-sendvič lamino+PVC tl.18 mm. Veškeré konstrukční spoje musí být pevně lepené a spojené kolíky, tak aby byla zaručena dlouhodobá pevnost a kvalita produktu.

Součástí dodávky interiéru bude vybavení 2 ks stejných šuplíků plastovými boxy z polypropylenu v počtu 2x 18 ks (celkem na kontejner 36 ks) o rozměrech 75x160x115.

Celý kontejner bude osazen na sadě otočných kovových koleček v 100 mm s nosností minimálně 150 kg /á 1 kolečko.Přední kolečka budou mít brzdy.

**1.NP místnost č. 1.06**

**Šatna dívek**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Odkládací stěna s lavičkou**

Rozměr: : **š.1500 hl.220/500 v.430/1880 mm POČET KS 2**

popis:

Konstrukce stěny bude vyrobena ze svařené rámu z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2(konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována,ale musí být svařena).Konstrukce bude nastříkána modrou vypalovací barvou v odstínu z RAL vzorkovníku.Stolová konstrukce bude mít zádovou průběžnou desku složenou z vlisových desek žlutá a šedá) spojených dlouhými kolíky 70 mm.Sedací část bude z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v šedá barvě.Háčky budou do horního profilu 30x30x2 ze spodní části po provrtání zasazeny a přivařeny.Háčky v počtu 10 ks budou vyrobeny z kulatiny pr.6 mm a budou ohnuty v rádiusu 30 mm na délku 85 mm.Konce háčků budou mít plastovou krycí koncovku černé barvy.Odkládací stěna bude samostatná a bude mít rektifikační nožky.Odkládací stěna bude mít i horní polici se zadním čelem.Horní police musí být kotvena do horního rámu pomocí zápustných šroubů M6.

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Odkládací stěna s lavičkou**

Rozměr: : **š.950 hl.220/500 v.430/1880 mm POČET KS 3**

popis:

Konstrukce stěny bude vyrobena ze svařené rámu z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2(konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována,ale musí být svařena).Konstrukce bude nastříkána modrou vypalovací barvou v odstínu z RAL vzorkovníku.Stolová konstrukce bude mít zádovou průběžnou desku složenou z vlisových desek žlutá a šedá) spojených dlouhými kolíky 70 mm.Sedací část bude z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v šedá barvě.Háčky v počtu 6 ks budou do horního profilu 30x30x2 ze spodní části po provrtání zasazeny a přivařeny.Háčky budou vyrobeny z kulatiny pr.6 mm a budou ohnuty v rádiusu 30 mm na délku 85 mm.Konce háčků budou mít plastovou krycí koncovku černé barvy.Odkládací stěna bude samostatná a bude mít rektifikační nožky.Odkládací stěna bude mít i horní polici se zadním čelem.Horní police musí být kotvena do horního rámu pomocí zápustných šroubů M6.

**1.NP místnost č. 1.07**

**Šatna chlapců**

**ČÍSLO POZICE:**

**01**

**Odkládací stěna s lavičkou**

Rozměr: : **š.1500 hl.220/500 v.430/1880 mm POČET KS 5**

popis:

Konstrukce stěny bude vyrobena ze svařené rámu z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2(konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována,ale musí být svařena).Konstrukce bude nastříkána oranžovou vypalovací barvou v odstínu z RAL vzorkovníku.Stolová konstrukce bude mít zádovou průběžnou desku složenou z vlisových desek žlutá a šedá) spojených dlouhými kolíky 70 mm.Sedací část bude z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v šedá barvě.Háčky budou do horního profilu 30x30x2 ze spodní části po provrtání zasazeny a přivařeny.Háčky v počtu 10 ks budou vyrobeny z kulatiny pr.6 mm a budou ohnuty v rádiusu 30 mm na délku 85 mm.Konce háčků budou mít plastovou krycí koncovku černé barvy.Odkládací stěna bude samostatná a bude mít rektifikační nožky.Odkládací stěna bude mít i horní polici se zadním čelem.Horní police musí být kotvena do horního rámu pomocí zápustných šroubů M6.

**ČÍSLO POZICE:**

**02**

**Odkládací stěna s lavičkou**

Rozměr: : **š.950 hl.220/500 v.430/1880 mm POČET KS 2**

popis:

Konstrukce stěny bude vyrobena ze svařené rámu z uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2(konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována,ale musí být svařena).Konstrukce bude nastříkána oranžovou vypalovací barvou v odstínu z RAL vzorkovníku.Stolová konstrukce bude mít zádovou průběžnou desku složenou z vlisových desek žlutá a šedá) spojených dlouhými kolíky 70 mm.Sedací část bude z laminátové dřevotřísky tl.18 mm v šedá barvě.Háčky v počtu 6 ks budou do horního profilu 30x30x2 ze spodní části po provrtání zasazeny a přivařeny.Háčky budou vyrobeny z kulatiny pr.6 mm a budou ohnuty v rádiusu 30 mm na délku 85 mm.Konce háčků budou mít plastovou krycí koncovku černé barvy.Odkládací stěna bude samostatná a bude mít rektifikační nožky.Odkládací stěna bude mít i horní polici se zadním čelem.Horní police musí být kotvena do horního rámu pomocí zápustných šroubů M6.

**03**

**ČÍSLO POZICE:**

**Kompletní vynáška a montáž nábytku**

**SOUBOR 1**

popis:

Odborná montáž nábytku specializovanými pracovníky .**RNÁ**

**04**

**ČÍSLO POZICE:**

**Doprava**

**SOUBOR 1**

popis:

Celková doprava nábytku a montážních pracovníků.

**05**

**ČÍSLO POZICE:**

**Celkový úklid místnosti**

**SOUBOR 1**

popis:

Dodavatel nábytku provede hrubý a čistý úklid místnosti suchým a mokrým procesem.

**Technické podmínky pro realizaci**

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

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

**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.**