

# Technická specifikace předmětu plnění

---

## POČÍTAČOVÁ UČEBNA

---

---

### Rohový PC stůl kantora se skříňkou na kabeláž a PC skříňkou 1x

---

š.1810 hl.1750 v. 750mm

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

Pracovní deska tl. 25 mm, korpusy tl. 18 mm.

Na stole jsou umístěny 3 ks kabelových průchodek.

Na pravé straně stolu je instalovaná technická skříňka s dvířky pro elektro kabely učebny a interaktivní tabule, š.200mm a skříňka š.300mm, dveře, 1x police. Kovové úchytky rozteč 96mm, NK panty vyšší třídy a kvality.

---

### Kontejner s centrálním zámkem 1x

---

š.450 hl.530 v.725mm

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

4x šuplík s centrálním zámkem, úchytky kovové rozteč 96mm, celovýsuv bez dotahu, rektifikační nožky v.40mm, záda a dno šuplíku MDF tl.3mm.

---

### Přídavný stůl pro vozičkáře 1x

---

š.600 hl.550 tl.25mm

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

Pracovní deska tl. 25 mm.

---

### Otočná židle kantora na kolečkách 1x

---

Pohodlná otočná kancelářská židle, nylonový černý kříž + píst + kolečka, nosnost 120kg garantovaná výrobcem. Látka odolná vůči prodření 40.000 cyklů.

Barevnost – dle investora.

---

### Žákovský stůl dvoumístný s rektifikací 15x

---

š.1380 hl.600 v.750mm

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

Pracovní deska tl. 25mm, korpusy tl. 18mm.

Žákovský stůl bude mít rektifikační nožky v hraně, zádová deska bude instalovaná od podlahy s vrchním přesahem přes nadstavbu + 50mm. Na pracovní ploše bude 2x plastová průchodka. Pod pracovní deskou bude instalovaný dřevěný tunel pro vedení elektroinstalace, na čelní straně tunelu budou instalované zásuvky elektro 230V. Zásuvky datové RJ 45 budou instalovány IT firmou, není součástí dodávky nábytku. Stoly budou instalovány pomocí instalačních prvků do sestavy, stůl bude kotven do podlahy.

---

### Žákovská židle s toboganovým plastovým sedákem 30x

---

Žákovská židle stavitelná, sedák toboganový plastový s perforací zad, nosná na 5-ti křížích s kluzáky a pístem, barevné provedení dle investora.

---

### Textilní nástěnka v AL rámku 1x

---

š.2580 v.1000mm

Nástěnka v AL profilu s kvalitní barevnou textilií, plastové rohy s nýtem, podklad hobra tl. min. 12mm.

Barevnost dle investora.

---

### Kompletní úklid místnosti 1x

---

Zhotovitel po kompletní instalaci nábytku provede úklid místnosti pro předání.

---

### **Elektro zapojení žákovských lavic a rohového stolu kantora 1x**

---

V odborné učebně bude ze stavebních vývodu z podlahy dopojená elektroinstalace pro kantorský stůl a žákovský stůl. Zásuvky datové RJ 45 budou instalovány IT firmou, není součástí dodávky nábytku.

Žákovské místo 1x zásuvka dvojitá 230V.

Po dokončení elektroinstalace bude dodána elektro revize.

---

### **Odborná montáž PC učebny 1x**

---

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

---

### **Doprava, nábytek 2x**

---

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

---

## **JAZYKOVÁ LABORATOŘ**

---

---

### **Rohový PC stůl kantora se skříňkou na kabeláž 1x**

---

š.1810 hl.1750 v.750mm

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

Pracovní deska tl. 25 mm, korpusy tl. 18 mm.

Na stole jsou umístěny 3 ks kabelových průchodek.

Na pravé straně stolu je instalovaná technická skříňka s dvířky pro elektro kabely učebny a interaktivní tabule, š.200mm a skříňka š.300mm, dveře, 1x police. Kovové úchytky rozteč 96mm, NK panty vyšší třídy a kvality.

---

### **Kontejner s centrálním zámekem 1x**

---

š.450 hl.530 v.725mm

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

4x šuplík s centrálním zámekem, úchytky kovové rozteč 96mm, celovýsuv bez dotahu, rektifikační nožky v.40mm, záda a dno šuplíku MDF tl.3mm.

---

### **Otočná židle kantora na kolečkách 1x**

---

Pohodlná otočná kancelářská židle, nylonový černý kříž + píst + kolečka, nosnost 120kg garantovaná výrobcem. Látka odolná vůči prodření 40.000 cyklů.

Barevnost – dle investora.

---

### **Žákovský stůl dvoumístný s rektifikací a šuplíkem se zámekem 11x**

---

š.1300 hl.600 v.750mm

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

Pracovní deska tl. 25mm, korpusy tl. 18mm.

Žákovský stůl bude mít rektifikační nožky v hraně, zádová deska (2x kovový háček pro sluchátka) bude instalována od podlahy s vrchním přesahem přes pracovní desku + 50mm. Na pracovní ploše bude 2x Jack pro zapojení notebooku. Pod pracovní deskou 2x šuplík se zámekem pro uložení notebooku. Pod pracovní deskou bude instalovaný dřevěný tunel pro vedení elektroinstalace a uložení adaptérů k notebookům na čelní straně tunelu budou instalované zásuvky elektro 230V. Stoly budou instalovány pomocí instalačních prvků do sestavy, stůl bude kotven do podlahy. Zásuvky datové RJ 45 budou instalovány IT firmou, není součástí dodávky nábytku. Stůl bude kotven do podlahy.

Kovové úchytky rozteč 96mm, MDF bílá tl.3mm, celovýsuv bez dotahu.

---

### **Žákovský stůl dvoumístný s rektifikací a šuplíkem se zámekem 1x**

---

š.1650 hl.600 v.750mm

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

Pracovní deska tl. 25mm, korpusy tl. 18mm.

Žákovský stůl bude mít rektifikační nožky v hraně, zádová deska (2x kovový háček pro sluchátka) bude instalována od podlahy s vrchním přesahem přes pracovní desku + 50mm. Na pracovní ploše bude 2x Jack pro zapojení notebooku. Pod pracovní deskou 2x šuplík se zámekem pro uložení notebooku. Pod pracovní deskou bude instalovaný dřevěný tunel pro vedení elektroinstalace a uložení adaptérů k notebookům, na čelní straně tunelu budou instalované zásuvky elektro 230V. Stoly budou instalovány pomocí instalačních prvků do sestavy, stůl bude kotven do podlahy. Zásuvky datové RJ 45 budou instalovány IT firmou, není součástí dodávky nábytku. Stůl bude kotven do podlahy.

Kovové úchytky rozteč 96mm, MDF bílá tl.3mm, celovýsuv bez dotahu.

---

### **Žákovská židle s tobogánovým plastovým sedákem 24x**

Žákovská židle stavitelná, sedák tobogánový plastový s perforací zad, nosná na 5-ti křížích s kluzáky a pístem, barevné provedení dle investora.

---

### **Skříňka policová s dveřmi 6x**

š.800 hl.400 v.1000mm

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

2x dvířka, 2x police stavitelná.

Rektifikační nožky v.40mm, kovové úchytky rozteč 96mm, NK panty vyšší třídy a kvality, MDF bílá tl.3mm.

---

### **Textilní nástěnka v AL rámku 2x**

š.1810 v.1000mm

Nástěnka v AL profilu s kvalitní barevnou textilií, plastové rohy s nýtem, podklad hobra tl. min. 12mm.

Barevnost dle investora.

---

### **Textilní nástěnka v AL rámku 3x**

š.2000 v.1000mm

Nástěnka v AL profilu s kvalitní barevnou textilií, plastové rohy s nýtem, podklad hobra tl. min. 12mm.

Barevnost dle investora.

---

### **Kompletní úklid místnosti 1x**

Zhotovitel po kompletní instalaci nábytku provede úklid místnosti pro předání.

---

### **Elektro zapojení žákovských lavic a rohového stolu kantora 1x**

V odborné učebně bude ze stavebních vývodů z podlahy dopojená elektroinstalace pro kantorský stůl a žákovský stůl. Zásuvky datové RJ 45 budou instalovány IT firmou, není součástí dodávky nábytku.

Žákovské místo 1x zásuvka dvojitá 230V.

Po dokončení elektroinstalace bude dodána elektro revize.

---

### **Odborná montáž jazykové laboratoře 1x**

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

---

### **Doprava, nábytek 2x**

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

---

## **PŘÍRODOPIS + CHEMIE**

---

---

### **PC stůl kantora s výsuvem na klávesnici 1x**

š.1200 hl.600 v.750mm

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

Pracovní deska tl. 25 mm, korpusy tl. 18 mm.

Na stole je umístěna 1x kabelová průchodka.

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

Rektifikační nožky v hraně.

Pod pracovní deskou, výsuv pro klávesnici.

Pod pracovní deskou bude instalovaný dřevěný tunel pro vedení elektroinstalace, na čelní straně tunelu budou instalované zásuvky elektro 230V. Stůl bude kotven do podlahy. Zásuvky datové RJ 45 budou instalovány IT firmou, není součástí dodávky nábytku. Stůl bude kotven do podlahy.

---

### **Otočná židle kantora na kolečkách 1x**

Pohodlná otočná kancelářská židle, nylonový černý kříž + píst + kolečka, nosnost 120kg garantovaná výrobcem. Látka odolná vůči prodření 40.000 cyklů.

Barevnost – dle investora.

### **Laboratorní zdroj pro stejnosměrný a střídavý proud 1x**

Zdroj střídavého a stejnosměrného napětí 0-25V/10A

Použití přístroje:

Na přístroj lze připojit spotřebiče s napájecím napětím 0 až 25V DC, nebo 0 až 25 V AC (nikoliv současně). Odebíraný proud nesmí přesáhnout 10 A. K dispozici je pevné napětí 6 V / 5 A DC.

Technická data	
Napájecí napětí	230V AC +6/-10%
Frekvence sítě	50 až 60 Hz
Výstupní napětí (galvanicky odděleno) <b>Výstupní napětí AC a DC nesmí být provozována současně!!!</b>	0 až 25V AC/ max. 10A 50 až 60 Hz 6 V / 5 A pevné
Napěťová stabilita	nestabilizováno
Síťová pojistka	T 1 A (interní)
Ukazatel napětí	analogový, třídy 5

### **Demonstrační stůl s chemický odolnou deskou a výlevkou 1x**

š.2400 hl.600 v.900mm

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

Pracovní deska tl.12mm bude vyrobená z 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 RAL 7035.

Na pracovní ploše bude podsazena pod pracovní deskou chemický odolná keramická výlevka + páková baterie (součástí dodávky nábytku bude dopojení odpadu a vody).

Na pracovní ploše bude osazeno celoplastové zamykací pouzdro, musí být vyrobeno z homogenního tvrdého PVC tl.8mm v RAL 7035, vykazujícího dobrou vodě odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Pouzdro musí být bezesparově svařeno. Celé pouzdro musí být 100% odolné vodě. Pouzdro musí mít výklopná dvířka se zámkem na sjednocený klíč a po otevření musí fixováno proti samovolnému zavření. Vnitřní vybavení pouzdra: 3x 230V s klapkou a krytím v IP 54, 1x panel AC-DC.

Součástí dodávky nábytku je zapojení celoplastové krabičky do provozu!!!

1x skříňka pod dřezem š.600mm, výlevka musí být podsazena pod pracovní deskou na rektifikační konstrukci s patkami a vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám a lehkým chemikáliím. 1x dvířka.

2x šuplíková skříňka, 4x šuplík, š.895mm.

Celá sestava je instalovaná na plastových rektifikačních nožkách v.100, kryté plastovou lištou.

Zádová deska bude instalovaná od podlahy pod pracovní desku.

Kovové úchytky rozteč 96mm, MDF bílá tl.3mm, celovýsuv bez dotahu, NK panty vyšší třídy a kvality.

### **Žákovský stůl 3-místný s médii, 230V / AC-DC 10x**

š.1800 hl.550 v.750mm

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

Pracovní deska tl. 38mm postforming, zádová deska tl. 18mm.

Konstrukce stolu bude vyrobena ze svařeného uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2mm (konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována, ale musí být svařena). Konstrukce bude nastříkána vypalovací barvou v odstínu z RAL vzorkovníku. Nožky s rektifikací, kotvení do podlahy. Pod stolem je instalovaný dřevěný tunel pro kabeláž k PVC krabičce.

Z důvodu uklízení, nebudou zádové desky instalované až k podlaze, vrchní přesah přes pracovní desku +50mm.

Dle potřeby bude ve stole 1x noha 60x60x2mm pro elektroinstalaci z podlahy do stolu.

Na pracovní ploše bude osazeno 1x celoplastové zamykací pouzdro, musí být vyrobeno z homogenního tvrdého PVC tl.8mm v RAL 7035, vykazujícího dobrou vodě odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Pouzdro musí být bezspárově svařeno. Celé pouzdro musí být 100% odolné vodě. Pouzdro musí mít výklopná dvířka se zámkem na sjednocený klíč a po otevření musí fixováno proti samovolnému zavření. Vnitřní vybavení pouzdra: 3x 230V s klapkou a krytím v IP 54, 1x panel AC-DC.

Součástí dodávky nábytku je zapojení celoplastové krabičky do provozu!!!

---

#### **Žákovská židle kovová stavitelná velikost č.4-6 30x**

---

Kostru židle je vyrobená z ocelového plochooválného profilu (38x20)mm, tl. stěny 1,5mm. Povrchová úprava lakovaná vypalovací barvou RAL. Sedák a opěradlo jsou vyrobeny ze strukturovaného polypropylenu, v šedé barvě, sedák tzv. vzduchový polštář. Podnož je na plastových ucpávkách.

---

#### **Přípravný stůl pro vozíčkáře 1x**

---

š.700 hl.500 v.750mm

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

Pracovní deska tl. 38mm postforming.

Konstrukce stolu bude vyrobena ze svařeného uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2mm (konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována, ale musí být svařena). Konstrukce bude nastříkána vypalovací barvou v odstínu z RAL vzorkovníku. Nožky s rektifikací.

---

#### **Celoplastové mycí centrum, keramická výlevka, 100% odolné vodě 1x**

---

š.2260 hl.600 v.850mm

Celoplastové mycí centrum musí být vyrobené z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího vysokou odolnost proti tekutinám a lehkým chemikáliím. Korpusy a dvířka skříněk musí být svařené a vodotěsné a musí být vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám a lehkým chemikáliím.

Pod plastovou pracovní deskou je podstavená 2x chemicky odolná výlevka bílé barvy. Výlevky musí být podsazené na rektifikační konstrukci s patkami a vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám a lehkým chemikáliím

Na plastové pracovní ploše u umyvadla bude osázená 2x směšovací baterie na teplou a studenou vodu.

Zádová deska a boční zvýšené lišty musí být zhotoveny z materiálu homogenního tvrdého PVC tl.15 mm vykazujícího dobrou chemickou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost.

Obkladová deska musí být bezspárově svařená s pracovní plochou stolu, aby byla chráněna před znečištěním při práci ve výlevce. Dodavatel zajistí instalaci baterií a odpadu.

Mycí centrum musí být postaveno na sadě rektifikačních plastových noh v.100mm a bude kryta soklovou plastovou lištou.

2x skříňka pod výlevkou š.700mm, 2x dvířka.

1x skříňka, š.860mm, 2x dvířka, 1x police stavitelná.

Zádová deska v.500mm.

Kovové úchytky rozteč 96mm, NK panty vyšší třídy a kvality.

---

#### **Vrchní skřínky nad mycí centrum s dveřmi 3x**

---

š.753 hl.300 v. 700mm

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

2x dvířka, 2x police stavitelná.

Kovové úchytky rozteč 96mm, NK panty vyšší třídy a kvality, MDF bílá tl.3mm.

---

#### **Stůl na mikroskopy s kovovou konstrukcí 2x**

---

š.1880 hl.1000 v.850mm

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

Konstrukce stolu bude vyrobena ze svařeného uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2mm (konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována, ale musí být svařena). Konstrukce bude nastříkána vypalovací barvou v odstínu z RAL vzorkovníku. Nožky s rektifikací.

---

**Stůl na mikroskopy s kovovou konstrukcí 1x**

---

š.1240 hl.1000 v.850mm

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

Konstrukce stolu bude vyrobena ze svařeného uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2mm (konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována, ale musí být svařena). Konstrukce bude nastříkána vypalovací barvou v odstínu z RAL vzorkovníku. Nožky s rektifikací.

---

**Pracovní židle na pístu, antistatický povrch polyuretan 16x**

---

Pracovní otočné sedátk bez opěráku. Sedák je tvořen černým měkčeným polyuretanem. Samotný sedák má v zadní části zvýšenou hranu cca. 70mm

Výška je ovládána plynovým pístem. Kříž pěti ramenný černý, materiál nylon. Píst černý, kluzák. Židle bez područek.

**Požadovaná nosnost min. 100 kg.**

---

**Chemický pracovní stůl se šuplíky a zádovou deskou 1x**

---

š.3680 hl.600 v.850mm

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

Pracovní deska tl.12mm bude vyrobena z 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 RAL 7035.

4x šuplíková skříňka, 4x šuplík, š.910mm, centrální zámek.

Celá sestava je instalovaná na plastových rektifikačních nožkách v.100, kryté plastovou lištou.

Zádová deska v.500mm, v zádové desce budou instalovaná 4x dvojité zásuvky 230V.

Kovové úchytky rozteč 96mm, MDF bílá tl.3mm, celovýsuv bez dotahu.

---

**Vrchní skříňky nad chemickým stole s dveřmi 3x**

---

š.736 hl.300 v.700mm

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

2x dvířka, 2x police stavitelná.

Kovové úchytky rozteč 96mm, NK panty vyšší třídy a kvality, MDF bílá tl.3mm.

---

**Vrchní skříňky nad chemickým stole prosklené 2x**

---

š.736 hl.300 v.700mm

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

2x dvířka prosklené v dřevěných lištách, 2x police stavitelná.

Kovové úchytky rozteč 96mm, NK panty vyšší třídy a kvality, MDF bílá tl.3mm.

---

**Skříň vysoká policová s dveřmi 7x**

---

š.790 hl.400 v.2000mm

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

2x dvířka, 5x police stavitelná.

Kovové úchytky rozteč 96mm, NK panty vyšší třídy a kvality, MDF bílá tl.3mm.

---

**Skříň vysoká policová s prosklenými dveřmi 1x**

---

š.600 hl.600 v.2000mm

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

1x dvířka prosklené v dřevěných lištách.

Kovové úchytky rozteč 96mm, NK panty vyšší třídy a kvality, MDF bílá tl.3mm.

---

**Krycí deska 1x**

---

š.1080 v.2000mm

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

---

**Textilní nástěnka v AL rámku 1x**

---

š.980 v.1000mm

Nástěnka v AL profilu s kvalitní barevnou textilií, plastové rohy s nýtem, podklad hobra tl. min. 12mm.  
Barevnost dle investora.

---

#### **Textilní nástěnka v AL rámu 1x**

š.1300 v.1000mm

Nástěnka v AL profilu s kvalitní barevnou textilií, plastové rohy s nýtem, podklad hobra tl. min. 12mm.  
Barevnost dle investora.

---

#### **Kompletní úklid místnosti 1x**

Zhotovitel po kompletní instalaci nábytku provede úklid místnosti pro předání.

---

#### **Elektro zapojení všech stolů 1x**

V odborné učebně bude kompletně dotažená elektroinstalace pro kantorský stůl, demonstrační stůl, žákovský stůl, interaktivní tabuli, PVC centrum, skříňku pro tablety a zásuvky pro chemický pracovní stůl.

Zásuvky datové RJ 45 budou instalovány IT firmou, není součástí dodávky nábytku.

Po dokončení elektroinstalace bude dodána elektro revize.

---

#### **Odborná montáž odborné učebny 1x**

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

---

#### **Doprava, nábytek 5x**

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

---

### **PŘÍPRAVNA CHEMIE**

---

---

#### **Vysoká skříň policová s dveřmi 4x**

š.800 hl.420 v.2020mm

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

2x dvířka, 5x police stavitelná.

Kovové úchytky rozteč 96mm, NK panty vyšší třídy a kvality, MDF bílá tl.3mm.

---

#### **Přípravný vozík s kolečky, chemický odolný povrch polic 1x**

š.850 hl.600 v.900mm

2x police pevná tl.12mm bude vyrobená z 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 RAL 7035.

Konstrukce vozíku bude vyrobena ze svařeného uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2mm (konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována, ale musí být svařena). Konstrukce bude nastříkána vypalovací barvou v odstínu z RAL vzorkovníku. Kolečka s brzdou.

---

#### **Celoplastová chemická skříň 2x**

š.815 hl.525 v.2020mm

Laboratorní skříň vysoké chemické odolnosti určená pro skladování kyselin a louhů musí být zhotovena z materiálu homogenního tvrdého PVC RAL 7035 vykazujícího dobrou chemickou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost. Nosná konstrukce musí být zhotovena pevného plošného materiálu (např. buková spárovka) tl.min.25 mm. Celá konstrukce musí být kolíkována a bezspárově obalena homogenním PVC. Nepřípustné je jakékoli spojení korpusů na vnější a vnitřní ploše šrouby z kovových materiálů. Skříň na chemikálie s vnitřní svislou příčkou bude mít 4+4 police vyrobených ze stejného sendviče (PVC+spárovka+PVC-z důvodu nosnosti polic). Velikost mezer mezi jednotlivými výsuvnými policemi bude stavitelná. Každá police bude mít svařenou vanu z homogenního PVC tl.3 mm na výšku 20 mm-celkem 10 ks van. Celá vnitřní část skříně na chemikálie nesmí mít žádné kovové součástky (ani nerezové) musí být bez přítomnosti korodujících prvků.

Materiál musí vykazovat těžkou vznítitelnost dle DIN 4102 B1. Korpus skříňky musí být vzduchotěsně svařen, uzamykatelná dvířka (zámek poplastovaný) musí být utěsněna vůči korpusu.

Únosnost police musí být min.60 kg. Čelní strana skříně musí být označena ve shodě s ČSN ISO 3864, 92/58/CEE a NG X08.003.

Skříň bude na kovovém rektifikačním soklu z uzavřeného profilu 30x30x2 v nástřiku vypalovací barvou 7035.

---

### **Přípravný stůl s kovovou konstrukcí, pracovní plocha chemicky odolná 1x**

---

š.1200 hl.600 v.900mm

Vrchní pracovní plocha tl.12mm bude vyrobená z 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 RAL 7035.

Konstrukce stolu bude vyrobena ze svařeného uzavřeného čtvercového profilu 30x30x2mm (konstrukce z důvodu tuhosti nesmí být šroubována, ale musí být svařena). Konstrukce bude nástříkána vypalovací barvou v odstínu z RAL vzorkovníku. Nožky s rektifikací

---

### **Vrchní skříňky nad přípravným stolem 2x**

---

š.600 hl.300 v.600mm

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

2x dvířka, 1x police stavitelná.

Kovové úchytky rozteč 96mm, NK panty vyšší třídy a kvality, MDF bílá tl.3mm.

---

### **Vrchní skříňka nad přípravným stolem 1x**

---

š.350 hl.300 v.600mm

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

1x dvířka, 1x police stavitelná.

Kovové úchytky rozteč 96mm, NK panty vyšší třídy a kvality, MDF bílá tl.3mm.

---

### **Pracovní židle na pístu, antistatický povrch polyuretan 1x**

---

Pracovní otočný sedák bez opěráku. Sedák je tvořen černým měkčeným polyuretanem. Samotný sedák má v zadní části zvýšenou hranu cca. 70mm

Výška je ovládána plynovým pístem. Kříž pěti ramenný černý, materiál nylon. Píst černý, kluzák. Židle bez područek.

**Požadovaná nosnost min. 100 kg.**

---

### **Celoplastové mycí centrum se zádovou deskou a keramickou výlevkou 1x**

---

š.1610 hl.600 v.900mm

Celoplastové mycí centrum musí být vyrobené z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího vysokou odolnost proti tekutinám a lehkým chemikáliím. Korpusy a dvířka skříněk musí být svařené a vodotěsné a musí být vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám a lehkým chemikáliím.

Pod plastovou pracovní deskou je podstavená 1x chemicky odolná výlevka bílé barvy. Výlevky musí být podsazené na rektifikační konstrukci s patkami a vyrobeny z homogenního tvrdého PVC tl.15 mm odstín šedá RAL 7035, vykazujícího dobrou odolnost proti tekutinám a lehkým chemikáliím

Na plastové pracovní ploše u umyvadla bude osázená 1x směšovací baterie na teplou a studenou vodu.

Zádová deska a boční zvýšené lišty musí být zhotoveny z materiálu homogenního tvrdého PVC tl.15 mm vykazujícího dobrou chemickou odolnost, vysokou pevnost, tuhost a tvrdost.

Obkládová deska musí být bezespárově svařená s pracovní plochou stolu, aby byla chráněna před znečištěním při práci ve výlevce. Dodavatel zajistí instalaci baterií a odpadu.

Mycí centrum musí být postaveno na sadě rektifikačních plastových noh v.100mm a bude kryta soklovou plastovou lištou.

1x skříňka pod výlevkou š.600mm, 2x dvířka.

1x skříňka, š.350mm, 1x dvířka, 1x police stavitelná.

Zádová v.500mm

Kovové úchytky rozteč 96mm, NK panty vyšší třídy a kvality.

---

### **Vrchní skříňky nad mycím centrem s dveřmi 2x**

---

š.620 hl.300 v.600mm

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



2x dvířka, 1x police stavitelná.  
Kovové úchytky rozteč 96mm, NK panty vyšší třídy a kvality, MDF bílá tl.3mm.  
Krytí kolem skříněk.

---

**Kompletní úklid místnosti 1x**

Zhotovitel po kompletní instalaci nábytku provede úklid místnosti pro předání.

---

**Elektro zapojení, přípravný stůl, mycí centrum 1x**

V odborné učebně bude kompletně dotažená elektroinstalace pro přípravný stůl a mycí centrum. Zásuvky datové RJ 45 budou instalovány IT firmou, není součástí dodávky nábytku.  
Po dokončení elektroinstalace bude dodána elektro revize.

---

**Odborná montáž přípravný chemie 1x**

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

---

**Doprava, nábytek 2x**

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

**Pozn.:**

Před výrobou nutno dodá na výběr – 5 dekorů dřevin dřevotřískové desky laminované, 5 dekorů pracovních desek, 5 UNI barev.

Součástí dodávky nábytku je i odborné dopojení médií v nábytku jako voda, odpady a elektroinstalace včetně potřebných revizí. Dodavatel interiéru provede hrubý a čistý úklid místnosti suchým a mokřým 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.