

**Pedagogická fakulta MU Brno**

Požadavky nábytkového vybavení

**Projekt F**

**Průvodní zpráva**

**Brno, květen 2019**

**ing.arch. Elena Sládková**

**Ing.arch. Pavla Vrágová**

## **Katedra Tělesné výchovy – Pořící 31**

V nářadovně – Pořící 31 za tělocvičnou budou ke stěnám připevněny ocelové tyče pr. 30 mm, dl. 8150 mm, pomocí prošroubování k ocelovému L profilu 100x100mm dl. 1200mm., kotveného do stěn. Vyztuženy a zpevněny budou pomocí konzoly nebo dlouhého L profilu, oba typy v š. min 100mm, kotveného do podélné stěny. Od obou konců tyčí budou umístěny cca 3m.

Budou sloužit k umístění cvičebních balonů o většinovém průměru 700mm.

## **Učebna 22 – Pořící 31**

V současné době je učebna vybavena z přebytků PdF, některé kusy jsou velmi těžké a hrozí poškození nového PVC na podlaze.

Z tohoto důvodu jsou navrženy studentské stoly na lehké hliníkové konstrukci - hliníkový rám průřezu 45 x 45 mm velikosti stolové desky, v rozích rámu hliníkové nohy čtvercového průřezu 45 x 45 mm, stolová deska 1200 x 600mm v provedení laminovaná DTD tl. 18mm, dezén buk světlý, hrana ABS, v. stolu 750mm, stůl doplněn drátěným odkládacím košem pod horní stolovou deskou.

Stůl vyučujícího zůstává stávající.

Židle ke stolům jsou navrženy na flexibilní trubkové podnoži s ergonomicky tvarovaným sedákem a opěrákem

šalová skořepina z PP, sedák se vzduchovým polštářem, pevná podnož tvaru L, stohovatelná, celosvařovaná ocelová konstrukce z profilů o průměru 22 a 20 mm, tloušťka stěn minimálně 2 mm, výška: sedáku 460 mm

šířka: sedáku 430 mm, opěráku 440 mm, spodní konstrukce 480 mm

hloubka: sedáku 410 mm

výška: opěráku celková 390 mm, po radius (tzv bod „S“) 210 mm

konstrukce je opatřena vypalovanou práškovou barvou s nanopasivací RAL 9006, záruka na konstrukci 10 let, velikost 6, konstrukce je opatřena zátkami proti podření podlahy s zalisovaným filcem. Barva sedáků bude upřesněna po vzorkování - výběr z více barev, židle musí splňovat ČSN EN 1729- 1 2007 a ČSN EN 1729 - 2 2012, pro žakovský nábytek ČSN EN 1729 - 1 2007 a ČSN EN 1729 -2 2012 a F06110076 - osvědčení o zapojení do systému sdruženého plnění EKO – KOM

Židle vyučujícího je kolečková s ergonomicky tvarovaným sedákem a opěrákem šálová skořepina z PP, sedák se vzduchovým polštářem, kolečka pro povrch PVC, stohovatelná, celosvařovaná ocelová konstrukce z profilů o průměru 22 a 20 mm, tloušťka stěn minimálně 2 mm, výška: přední plochy/hrany sedáku 450 až 580 mm, celková výška po horní okraj opěráku 810 až 940 mm  
šířka: sedáku 430 mm, opěráku 440 mm, spodního kříže 530 mm  
hloubka: sedáku 410 mm  
výška: opěráku celková 390 mm, po rádius (tzv. bod „S“) 210 mm  
povrch koleček: varianty pro tvrdé podlahy (PVC)  
konstrukce je opatřena vypalovanou práškovou barvou s nanopasivací RAL 9006, záruka na konstrukci 10 let, velikost 6, konstrukce je opatřena zátkami proti podření podlahy s zalisovaným filcem. Barva sedáků bude upřesněna po vzorkování - výběr z více barev, židle musí splňovat ČSN EN 1729- 1 2007 a ČSN EN 1729 - 2 2012, pro žákovský nábytek ČSN EN 1729 - 1 2007 a ČSN EN 1729 -2 2012 a F06110076 - osvědčení o zapojení do systému sdruženého plnění EKO – KOM.

## **KTIV – Pořící 31**

### **Učebna 28**

Jedná se o počítačovou učebnu, kde požadavek je doplnit ji úložnými skřínkami.

Je navrženo vytvořit nábytkovou sestavu, složenou ze 2 skříní vysokých s dvířky 800x600x1780, police, dveře a korpus laminovaná DTD tl.18mm, záda LTD, buk, uzamykatelných.

Ze 6 skříněk spodních s dvířky 800x600x717, police, dveře a korpus laminovaná DTD tl.18mm, záda LTD, buk, uzamykatelných

Ze 6 skříněk horních zavěšených na zeď s dvířky 800x470x717, police, , korpus laminovaná DTD tl.18mm, záda LTD, buk, uzamykatelných.

Ze 2 nástavců s dvířky 800x600x717, police, korpus laminovaná DTD tl.18mm, záda laminovaná DTD, buk, uzamykatelných.

## Pořičí 31

### Učebna 57

Stávající učebna bude dovybavena pojízdnými stohovatelnými stoly a židlemi na flexibilní trubkové podnoži s ergonomicky tvarovaným sedákem a opěrákem.

Stůl pojízdný, stohovatelný, obdélníkový, rozměr pracovní plochy 1200 x 500 mm, v. 760 mm, celosvařovaná ocelová konstrukce z profilů: rám je 30 x 20 mm, noha průměr 38 mm, tloušťka stěn minimálně 2 mm, konstrukce je opatřena vypalovanou práškovou barvou s nanopasivací RAL 9006, 2x kolečko, 2x kluzák, pracovní deska laminátová DTD v barvě světle modré (shodně se stávajícími stoly) tl. 18 mm s hranou ABS vzhledu skládané překližky, záruka 10 let, stůl musí splňovat normy pro žakovský nábytek ČSN EN 1729 - 1 2007, ČSN EN 1729 - 2 2012 FO 6110076 - osvědčení o zapojení do systému sdruženého plnění EKO – KOM

Židle na flexibilní trubkové podnoži s ergonomicky tvarovaným sedákem a opěrákem, šálková skořepina z PP, sedák se vzduchovým polštářem, pevná podnož tvaru L, stohovatelná, celosvařovaná ocelová konstrukce z profilů o průměru 22 a 20 mm, tloušťka stěn minimálně 2 mm, výška: sedáku 460 mm, barva oranžová.

- šířka: sedáku 430 mm, opěraku 440 mm, spodní konstrukce 480 mm

- hloubka: sedáku 410 mm

- výška: opěraku celková 390 mm, po radius (tzv bod „S“) 210 mm

Konstrukce je opatřena vypalovanou práškovou barvou s nanopasivací RAL 9006, záruka na konstrukci 10 let, velikost 6, konstrukce je opatřena zátkami proti podření podlahy s zalisovaným filcem. Barva sedáků bude upřesněna po vzorkování - výběr z více barev, židle musí splňovat ČSN EN 1729- 1 2007 a ČSN EN 1729 - 2 2012, pro žakovský nábytek ČSN EN 1729 - 1 2007 a ČSN EN 1729 -2 2012 a F06110076 - osvědčení o zapojení do systému sdruženého plnění EKO – KOM

V Brně, květen 2019

ing.arch. Elena Sládková

Ing.arch. Pavla Vrágová