**TEKTUM spol. s r.o.**

Horská 72

541 01 Trutnov

**REKONSTRUKCE ZŠ SCHULZOVY SADY**

**VE DVOŘE KRÁLOVÉ NAD LABEM**

**BAREVNÉ ŘEŠENÍ**

**Návrh barevného řešení:**

**Učebna 403 + 404 + 426**

Vybavení nábytkem bude zhotoveno z laminované dřevotřísky tl. 18mm, Namáhané části jako jsou dvířka, čela zásuvek (viz specifikace v rozpočtové části) budou olepené 2mm ABS technologií PUR, ostatní méně namáhané hrany budou olepeny 0,5mmABS technologií PUR.

Celá učebna bude laděna do barev:

* Odstín RAL jeklové konstrukce nábytkové části – konečný odběratel upřesní před konečnou výrobou nábytkové části
* Laminované korpusy dodávaného nábytku, budou laděny do odstínu Šedé barvy – Dodavatel předloží náhledy alespoň tří dekorů šedé barvy ke konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.
* Přední části nábytku, jako jsou dveře, čela zásuvek spolu s 2mm ABS budou laděny do zelené barvy - Dodavatel předloží náhledy alespoň tří dekorů zelené barvy ke konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.
* Pracovní deska Stolu učitele na pokusy je zhotovena z konglomerovaného kamene  tl. 20mm v odstínu šedém.
* Všechny pracovní desky B36 pracovních a odkládacích ploch vyrobeny z kompaktních desek tl. 12mm s hranou ve tvaru bombátka, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10000 Mpa.

Dodavatel předloží náhledy alespoň tří barev ke konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.

* Potahová textilie na židli pro učitele – Složení: 100% Polyester, Gramáž: 250 g/m2 ±2%, 350 g/bm ±2%, Odolnost vůči prodření: 150.000 cyklů  
  Odolnost vůči ohni: BS EN 1021–1,2:2006, CRIB 5, BS 7176:1995, AM 18 NF D 60013  
  Stálost na světle: 6 (ISO 105 - B02:1999), Stálost při tření: za vlhka: 4-5; za sucha: 4-5 (ISO 105 - X12:1995) - Dodavatel předloží náhledy barev konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.

**Učebna 419**

Vybavení nábytkem bude zhotoveno z laminované dřevotřísky tl. 18mm. Namáhané části jako jsou dvířka, čela zásuvek (viz specifikace v rozpočtové části) budou olepené 2mm ABS technologií PUR, ostatní méně namáhané hrany budou olepeny 0,5mm ABS technologií PUR.

Celá učebna bude laděna do barev:

* Odstín RAL jeklové konstrukce nábytkové části – konečný odběratel upřesní před konečnou výrobou nábytkové části.
* Laminované korpusy dodávaného nábytku budou laděny do odstínu Šedé barvy – Dodavatel předloží náhledy alespoň tří dekorů šedé barvy ke konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.
* Přední části nábytku, jako jsou dveře, čela zásuvek spolu s 2mm ABS budou laděny do modré barvy - Dodavatel předloží náhledy alespoň tří dekorů modré barvy ke konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.
* Pracovní deska Stolu učitele na pokusy je zhotovena z konglomerovaného kamenetl. 20mm v odstínu šedém.
* Všechny pracovní desky B36 pracovních a odkládacích ploch vyrobeny z kompaktních desek tl. 12mm s hranou ve tvaru bombátka, s oboustranným dekorem, s odolností dle SEFA 3-2010 odst. 2.1. (EXPOZICE 24h) kyselina fluorovodíková 48% - stupeň 1 vynikající, kyselina dusičná 70% - stupeň 0 bez účinku, kyselina octová 99% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chromová 60% - stupeň 0 bez účinku, kyselina mravenčí 90% - stupeň 0 bez účinku, kyselina chlorovodíková 37% - stupeň 0 bez účinku, kyselina dusičná 30% - stupeň 0 bez účinku, kyselina fosforečná 85% - stupeň 0 bez účinku, kyselina sírová 33% - stupeň 0 bez účinku, roztok kyseliny sírové 33% a kyseliny dusičné 70% (1:1) - stupeň 2 dobré, odolnost proti opotřebování povrchu 450U dle EN 438-2, bod 10, modul pružnosti E, EN ISO 178: 10000 Mpa.

Dodavatel předloží náhledy alespoň tří barev ke konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.

* Potahová textilie na židli pro učitele – Složení: 100% Polyester, Gramáž: 250 g/m2 ±2%, 350 g/bm ±2%, Odolnost vůči prodření: 150.000 cyklů  
  Odolnost vůči ohni: BS EN 1021–1,2:2006, CRIB 5, BS 7176:1995, AM 18 NF D 60013  
  Stálost na světle: 6 (ISO 105 - B02:1999), Stálost při tření: za vlhka: 4-5; za sucha: 4-5 (ISO 105 - X12:1995) - Dodavatel předloží náhledy barev ke konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.
* Oddělovací přepážka s posuvnými dveřmi laděna do výše uvedených barev v učebně a je třeba použít bezpečnostní sklo v rámečku z laminované dřevotřísky tl. 18mm.

**Učebna 425+424+423+422+421+405**

Vybavení nábytkem bude zhotoveno z laminované dřevotřísky tl. 18mm, Namáhané části jako jsou dvířka, čela zásuvek (viz specifikace v rozpočtové části) budou olepené 2mm ABS technologií PUR, ostatní méně namáhané hrany budou olepeny 0,5mmABS technologií PUR.

Celá učebna bude laděna do barev:

* Korpusy nábytkové části z laminované dřevotřísky, laděny do odstínu tmavších barevných odstínů (např. tmavý dub), s minimálními póry – Dodavatel předloží náhledy alespoň tří dekorů barvy ke konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.
* Přední plochy nábytkové části (dvířka, stolové desky, čela zásuvek) z laminované dřevotřísky, laděny do odstínu běleného dřeva, s minimálními póry – Dodavatel předloží náhledy alespoň tří dekorů barvy ke konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.
* Potahová textilie na židli pro učitele – Složení: 100% Polyester, Gramáž: 250 g/m2 ±2%, 350 g/bm ±2%, Odolnost vůči prodření: 150.000 cyklů  
  Odolnost vůči ohni: BS EN 1021–1,2:2006, CRIB 5, BS 7176:1995, AM 18 NF D 60013  
  Stálost na světle: 6 (ISO 105 - B02:1999), Stálost při tření: za vlhka: 4-5; za sucha: 4-5 (ISO 105 - X12:1995) - Dodavatel předloží náhledy barev konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.

**Učebna 418**

Vybavení nábytkem bude zhotoveno z laminované dřevotřísky tl. 18mm, Namáhané části jako jsou dvířka, čela zásuvek (viz specifikace v rozpočtové části) budou olepené 2mm ABS technologií PUR, ostatní méně namáhané hrany budou olepeny 0,5mmABS technologií PUR.

Celá učebna bude laděna do barev:

* Korpusy nábytkové části z laminované dřevotřísky, laděny do odstínu tmavších barevných odstínů (např. tmavý dub), s minimálními póry – Dodavatel předloží náhledy alespoň tří dekorů barvy ke konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.
* Přední plochy nábytkové části (dvířka, stolové desky, čela zásuvek) z laminované dřevotřísky, laděny do odstínu běleného dřeva, s minimálními póry – Dodavatel předloží náhledy alespoň tří dekorů barvy ke konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.
* Potahová textilie na židli pro učitele – Složení: 100% Polyester, Gramáž: 250 g/m2 ±2%, 350 g/bm ±2%, Odolnost vůči prodření: 150.000 cyklů  
  Odolnost vůči ohni: BS EN 1021–1,2:2006, CRIB 5, BS 7176:1995, AM 18 NF D 60013  
  Stálost na světle: 6 (ISO 105 - B02:1999), Stálost při tření: za vlhka: 4-5; za sucha: 4-5 (ISO 105 - X12:1995) - Dodavatel předloží náhledy barev konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.

**Učebna 416**

Vybavení nábytkem bude zhotoveno z laminované dřevotřísky tl. 18mm. Namáhané části jako jsou dvířka, čela zásuvek (viz specifikace v rozpočtové části) budou olepené 2mm ABS technologií PUR, ostatní méně namáhané hrany budou olepeny 0,5mmABS technologií PUR.

Celá učebna bude laděna do barev:

* Korpusy nábytkové části z laminované dřevotřísky, laděny do odstínu Buku, s minimálními póry – Dodavatel předloží náhledy alespoň tří dekorů barvy ke konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.
* Přední plochy nábytkové části (dvířka, stolové desky, čela zásuvek) z laminované dřevotřísky, laděny do odstínu Buku, s minimálními póry – Dodavatel předloží náhledy alespoň tří dekorů barvy ke konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.
* 2mm ABS hrany nábytku budou laděny do přesné barvy žákovských židlí. Barvu žákovské židle specifikuje konečný odběratel, před objednáním nábytku.
* Potahová textilie na židli pro učitele – Složení: 100% Polyester, Gramáž: 250 g/m2 ±2%, 350 g/bm ±2%, Odolnost vůči prodření: 150.000 cyklů  
  Odolnost vůči ohni: BS EN 1021–1,2:2006, CRIB 5, BS 7176:1995, AM 18 NF D 60013  
  Stálost na světle: 6 (ISO 105 - B02:1999), Stálost při tření: za vlhka: 4-5; za sucha: 4-5 (ISO 105 - X12:1995) - Dodavatel předloží náhledy barev konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.

**Učebna 222+224**

Vybavení nábytkem bude zhotoveno z laminované dřevotřísky tl. 18mm, Namáhané části jako jsou dvířka, čela zásuvek (viz specifikace v rozpočtové části) budou olepené 2mm ABS technologií PUR, ostatní méně namáhané hrany budou olepeny 0,5mmABS technologií PUR.

Celá učebna bude laděna do barev:

* Korpusy nábytkové části z laminované dřevotřísky, laděny do odstínu tmavších barevných odstínů (např. tmavý dub), s minimálními póry – Dodavatel předloží náhledy alespoň tří dekorů barvy ke konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.
* Přední plochy nábytkové části (dvířka, stolové desky, čela zásuvek) z laminované dřevotřísky, laděny do odstínu běleného dřeva, s minimálními póry – Dodavatel předloží náhledy alespoň tří dekorů barvy ke konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.
* Potahová textilie na židli pro učitele – Složení: 100% Polyester, Gramáž: 250 g/m2 ±2%, 350 g/bm ±2%, Odolnost vůči prodření: 150.000 cyklů  
  Odolnost vůči ohni: BS EN 1021–1,2:2006, CRIB 5, BS 7176:1995, AM 18 NF D 60013  
  Stálost na světle: 6 (ISO 105 - B02:1999), Stálost při tření: za vlhka: 4-5; za sucha: 4-5 (ISO 105 - X12:1995) - Dodavatel předloží náhledy barev konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.

**Učebna 223**

Vybavení nábytkem bude zhotoveno z laminované dřevotřísky tl. 18mm, Namáhané části jako jsou dvířka, čela zásuvek (viz specifikace v rozpočtové části) budou olepené 2mm ABS technologií PUR, ostatní méně namáhané hrany budou olepeny 0,5mmABS technologií PUR.

Celá učebna bude laděna do barev:

* Korpusy nábytkové části z laminované dřevotřísky, laděny do odstínu Buku, s minimálními póry – Dodavatel předloží náhledy alespoň tří dekorů barvy ke konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.
* Přední plochy nábytkové části (dvířka, stolové desky, čela zásuvek) z laminované dřevotřísky, laděny do odstínu Buku, s minimálními póry – Dodavatel předloží náhledy alespoň tří dekorů barvy ke konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.
* 2mm ABS hrany nábytku budou laděny do přesné barvy žákovských židlí. Barvu žákovské židle specifikuje konečný odběratel, před objednáním nábytku.
* Potahová textilie na židli pro učitele – Složení: 100% Polyester, Gramáž: 250 g/m2 ±2%, 350 g/bm ±2%, Odolnost vůči prodření: 150.000 cyklů  
  Odolnost vůči ohni: BS EN 1021–1,2:2006, CRIB 5, BS 7176:1995, AM 18 NF D 60013  
  Stálost na světle: 6 (ISO 105 - B02:1999), Stálost při tření: za vlhka: 4-5; za sucha: 4-5 (ISO 105 - X12:1995) - Dodavatel předloží náhledy barev konečnému výběru, který bude proveden před výrobou nábytku.