

Architektonické řešení: Ing. Arch. Pavel Tomek

Projektant		Vypracoval	Kontroloval	<div>TEKTUM</div> <div>architektonicko – inženýrská společnost s r. o.</div> <div>Horská 72</div> <div>541 01 TRUTNOV</div>	
Stavební část					
Ing. P. Vágner	Ing. J. Svatoň	Ing. P. Vágner	Ing. J. Svatoň		
Kraj: Královéhradecký		Obec: Dvůr Králové nad Labem			
Investor: Město Dvůr Králové nad Labem, nám. T.G.Masaryka čp.38, Dvůr Králové n./L.				Číslo zakázky	555/17
Název akce: REKONSTRUKCE ZŠ SCHULZOVY SADY - BUDOVA A DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM Vnitřní vybavení				Druh projektu	DZS
				Datum	08.2017
				Formát A4	–
				Měřítko	-
Název přílohy: Barevné a materiálové řešení vnitřního vybavení				Číslo přílohy:	I 5

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

Horská 72  
541 01 Trutnov

# **REKONSTRUKCE ZŠ SCHULZOVY SADY - BUDOVA A DVŮR KRÁLOVÉ NAD LABEM**

## **VNITŘNÍ VYBAVENÍ**

### **BAREVNÉ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ VNITŘNÍHO VYBAVENÍ**

#### **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 oplepené 2mm ABS technologií PUR, ostatní méně namáhané hrany budou oplepeny 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 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 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/m<sup>2</sup> ±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 oplepené 2mm ABS technologií PUR, ostatní méně namáhané hrany budou oplepeny 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/m<sup>2</sup> ±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 oplepené 2mm ABS technologií PUR, ostatní méně namáhané hrany budou oplepeny 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/m<sup>2</sup> ±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  $\pm$ 2%, 350 g/bm  $\pm$ 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 žakovských židlí. Barvu žakovské židle specifikuje konečný odběratel, před objednáním nábytku.
- Potahová textilie na židli pro učitele – Složení: 100% Polyester, Gramáž: 250 g/m2  $\pm$ 2%, 350 g/bm  $\pm$ 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.