

# ADAPTACE BYTU NA ODBORNÉ UČEBNY

MÍSTO STAVBY : Švabinského nábřeží 2077, 767 01 Kroměříž

INVESTOR : MĚSTO KROMĚŘÍŽ  
velké nám. 115/1, 767 01 Kroměříž

UŽIVATEL : ZŠ ZÁMORAVÍ, KROMĚŘÍŽ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORG.  
Švabinského nábřeží 2077, 767 01 Kroměříž

OBSAH : **D. 01 Škola**  
ČÁST : **D 01.11. Interiérové vybavení**  
**a/. Technická zpráva**

OBSAH : Technická zpráva  
Výpis nábytkového vybavení  
D 01.11.1 Půdorys 1NP



projekt s.r.o.

**projektová a inženýrská činnost**

Kollárova 629 Kroměříž 767 01

Zakázkové číslo  
Měsíc/rok

K 2-25  
05/2025

## **D.1.11 Interiérové vybavení**

### **D.1.1.1 Technická zpráva**

---

Interiérové vybavení odborné a počítačové učebny obsahuje vybavení žákovskými lavicemi, žákovskými židlemi, učitelskou katedru se židlí a skříňová nábytek. V odborné učebně jsou navrženy jednomístné lavice. Zde se počítá s určitou mobilitou a využitím prostoru třídy i na družinu. Učebna PC má navrženy dvoumístné lavice s pevným umístěním. Součástí jsou i žlaby pro rozvody. Počet lavic v jednotlivých místnostech vychází z prostorových možností řešených prostor.

Lavice budou vyrobeny z ocelových rámových podnoží. Na desky jsou navrženy laminované dřevotřískové desky LTD. Stejný materiál bude použit i u korpusů skříní. V odborné učebně jsou navrženy stohovatelné, výškově nastavitelné židle. V učebně PC pak otočné, výškově nastavitelné s kolečky. Konkrétní materiály a další požadavky jsou specifikovány ve výpisu nábytkového vybavení. Jednotlivé rozmístění je pak patrné z výkresu – půdorys 1NP.

05/2025

ing.arch. Milan Krouman

ADAPTACE BYTU NA ODBORNÉ UČEBNY - ZŠ ZÁMORAVÍ, KROMĚŘÍŽ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORG., Švabinského nábřeží 2077, 767 01 Kroměříž

Označení	Popis	počítačová učebna	odborná učebna	počet kusů celkem
1	<p>Lavice jednomístná, s prostupem pro kabely rozměr 700/550 mm</p> <p>Jednomístný žákovský stůl mobilní, obdélníkového tvaru. Svařovaná rámová podnož. Nohy z ocelových válcových trubek o průměru 35 mm a rám z profilů 40x25 mm vynášející stolovou desku. Spodní strana rámu opatřena plastovými chráničkami proti poškození stolové desky při stohování. Povrchová úprava ocelových částí vypalovanou práškovou barvou, výběr min. z 10 barev. Vnější nohy, vyvedené mimo stolovou desku, nahoře zakončeny plastovou krytkou, dole otočným kolečkem s brzdou. Kolečka opatřena pryží na univerzální povrchy. Vnitřní nohy, zakončené pod stolovou deskou, opatřeny kluzáky zabraňující prokluzování stolu. Stůl je mobilní a snadno přemístitelný. Konstrukce stolu umožňuje stohovatelnost min. 8 ks. Po otočení o 180° lze stoly napojovat do souvislých řad a následně vzájemně upevnit pomocí stolových spojek. Obdélníková stolová deska uchycena k rámu pomocí vrutů. Deska vyrobena z HPL desky tloušťky 13 mm. Výběr min. z 5 barev. Deska opatřena odolnou navazující oblou PUR hranou šedé nebo béžové barvy. Velikost stolu min. v 5 velikostech dle normy ČSN EN 1729 pro tento druh nábytku. Uchazeč je povinen certifikát na vyžádání předložit.</p>	0	16	16
2	<p>Lavice dvoumístná, výškově nastavitelná s prostupem pro kabely rozměr 1400/600 mm</p> <p>Stůl s kovovou podnoží tvaru "C", která je tvořena horizontálními základnami z plochooávných profilů 60 x 20 mm, svislými stojnami z ocelových profilů 50 x 25 mm a 25 x 25 mm, vzájemně svařenými "U" profilem 90 x 12 mm. Stojny jsou uzpůsobeny pro skryté vedení kabelových rozvodů, jsou vybaveny odnímatelnými kryty v barvě konstrukce. Horní část podnože tvoří vložníky z ocelových profilů 30 x 25 mm. Stojny jsou pod stolovou deskou propojeny lubem z LTD min. 25 mm. Podnož je opatřena rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlahy. Podnož je povrchově upravena vypalovanou práškovou barvou v odstínu RAL 9006 stříbrná. Stolová deska z LTD min. tl. 25mm, hrana ABS 2mm.</p>	8	0	8
3	<p>Židle žákovská výškově stavitelná</p> <p>Školní žákovská židle výškově stavitelná pomocí imbusového nářadí. Žákovské židle s ergonomicky tvarovaným, lakovaným sedákem a opěrákem z překližky (dekor bude upřesněn zadavatelem). Konstrukce je z plochooávných ohýbaných a svařovaných profilů, prášková vypalovaná barva. Pod sedákem plastové krytky určené pro odkládání židle na lavici. Součástí je montážní a spojovací materiál. Rozměry: vel. 3-4 a 5-7 (bude upřesněno ředitelkou školy).</p>	0	16	16
4	<p>Židle žákovská, otočná, výškově nastavitelná s kolečky/kluzáky</p> <p>Žákovská židle na kolečkách či kluzácích, otočná, stabilní výškově stavitelná pomocí plynového pistu, - rám z hliníkové nohy s plynovou pružinou zakončenou 5-ramenným křížem s kluzáky, práškově lakované trubky. Povrchová úprava podnože komaxit stříbrná nebo chrom. Konstrukce židle musí umožňovat výškovou stavitelnost v rozptylu min. 415 - 545 mm. Plastový sedák i opěrák ze 100% strukturovaného polypropylenu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře v barevné škále, výběr z více odstínů, ve skořepině bude kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěradla. Výběr z několika velikostí skořepin.</p>	16	0	16

5	<p>Katedra učitelská se skříňkou, s prostupem pro kabely rozměr 1300/582 mm</p> <p>Katedra učitele s uzamykatelnou skříňkou. Rozměry katedry: v. 760 mm, š. 1300 mm, hl. 582 mm. Pracovní deska LTD tl. 25 mm opatřená ABS hranou tl. 2 mm lepenou PUR lepidlem. V pracovní desce je 1x průchodka min. průměr 70 mm. V pravé části katedry umístěna 1x skříňka na soklu. Vnitřní rozměry skříňky: v. 640 mm, š. 520 mm, hl. 539 mm. Součástí skříňky jsou dvě výškově přestavitelné police s výřezem v pravé části pro snadné vedení kabeláže. Podpěry polic s trnem zabraňují jejímu vysunutí. Korpus skříňky vč. zad a polic z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany oplepeny ABS hranou min. tl. 0,8 mm. Ve vnějším boku skříňky je hliníková větrací mřížka pro odvod teplého vzduchu. Dno skříňky je vyjímatelné, na spodní straně opatřeno plastovými kluzáky, které zabraňují vysunutí. V zadní části dna výřez pro vedení kabelů z podlahové krabice, v přední části je dno ustoupené kvůli průchodu studeného vzduchu. Dvířka z LTD min. tl. 18 mm s ABS hranou 2 mm, opatřena zapuštěnou plastovou úchytkou, která je nasazena na vodorovnou hranu dvířek a kopíruje jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytka je plná a zakrývá otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160 x 50 x 18 mm, výběr min. ze 4 barev. Skříňka je uzamykatelná jednocestným zámkem. Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/barev.</p>	1	1	2
6	<p>Židle učitelská otočná, výškově nastavitelná s kolečky</p> <p>Učitelská židle na kolečkách, otočná, stabilní výškově stavitelná pomocí plynového pistu, - rám z hliníkové nohy s plynovou pružinou zakončenou 5-ramenným křížem s kluzáky, práškově lakované trubky. Povrchová úprava podnože komaxit stříbrná nebo chrom. Konstrukce židle musí umožňovat výškovou stavitelnost v rozptýlu min. 415 - 545 mm. Plastový sedák i opěrák ze 100% strukturovaného polypropylenu - ergonomicky tvarovaná skořepina s efektem vzduchového polštáře v barevné škále, výběr z více odstínů, ve skořepině bude kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěradla. Výběr z několika velikostí skořepin.</p>	1	1	2
7	<p>Skříňka policová, otevřená, celkem 2 police 800/400/1091 mm</p> <p>Skříň otevřená. Korpus skříně vč. zad a polic je vyroben z LTD tl. 18 mm, všechny hrany oplepeny ABS hranou tl. 2 mm, výjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana tl. 0,8 mm. Dno a půda jsou naložené na boky skříně. 2 x výškově nastavitelná police. Bezpečnostní podpěrky polic zabraňují jejich vysunutí. Korpus lepený na kolíkové spoje. Dno skříně je opatřeno rektifikacemi pro vyrovnaní nerovnosti podlahy.</p>	1	1	2
8	<p>Skříň kombinovaná policová, 2/5 dvířka, 3/5 otevřené police rozměr 800/480/1803 mm</p> <p>Skříň žakovská s dveřmi 50H. Korpus skříně vč. zad a polic bude vyroben z LTD tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany oplepeny ABS hranou tl. 2 mm výjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana tl. 0,8 mm. Půda naložená na boky skříně. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňují jejich vysunutí. Korpus lepený na kolíkové spoje. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou ergonomickou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka je plná a zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr úchytky min 160 x 50 x 18 mm (výběr barev min. z 5 odstínů). Dno skříně opatřeno rektifikacemi pro vyrovnaní nerovnosti podlahy.</p>	1	1	2

9	<p>Skříň kombinovaná policová, 2/5 s plastovými zásuvkami v lištách, 3/5 otevřené police rozměr 800/480/1803 mm</p> <p>Korpus skříně vč. zad bude vyroben z LTD tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany oplepeny ABS hranou tl. 2 mm, vyjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana tl. 0,8 mm. Půda je naložená na boky skříně. Korpus lepený na kolíkové spoje. Skříň je rozdělena příčkou LTD na dvě části, kdy každý sloupec je opatřen plastovými vodicími lištami pro uložení plastových boxů, vč. 8 ks plastových boxů o rozměrech 150x312x427 mm. Požadovaný výběr z min. 8 barevných odstínů pro boxy.</p>	0	2	2
10	<p>Skříň pod dockovací stanici</p> <p>Skříň žakovská s dveřmi (výšky 30H). Korpus skříně vč. zad a polic bude vyroben z LTD tl. 18 mm, korpus lepený, všechny hrany oplepeny ABS hranou tl. 2 mm vyjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana tl. 0,8 mm. Půda naložená na boky skříně. Police musí být výškově stavitelné, podpěry polic zabraňují jejich vysunutí. Korpus lepený na kolíkové spoje.</p> <p>Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou ergonomickou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle. Úchytka je plná a zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr úchytky min 160 x 50 x 18 mm (výběr barev min. z 5 odstínů). Skříň je uzamykatelná. Dno skříně opatřeno rektifikacemi pro vyrovnání nerovnosti podlah. Rozměry: 1091x800x480 mm.</p>	1	0	1
11	<p>Parapetní plastový kanál pro stůl o šířce 1400 mm pro rozvod elektro a SLP, s potřebným příslušenstvím</p> <p>osazení rozvodů a zásuvek je součástí dodávky elektrá, nikoli nábytku</p>	8	0	8



VYPRACOVAL	ING.ARCH. KROUMAN	INVESTOR	MĚSTO KROMĚŘÍŽ VELKÉ NÁMĚSTÍ 115	<div><div>AKTÉ</div><div>KROMĚŘÍŽ KOLLÁROVA 629</div><div>projekt s.r.o.</div></div>		
KONTROLOVAL	ING.ARCH. KROUMAN	STAVBA	ADAPTACE BYTU NA ODBORNÉ UČEBNY ZŠ ZÁMORAVÍ, KROMĚŘÍŽ, PŘÍSP. ORG.			
ZAK.ČÍSLO	P 2-25	ČÁST	Švabinského nábřeží 2077, 767 01 Kroměříž D 01. 11 Interiérové vybavení	FORMÁT	A3	123
ARCH.ČÍSLO	2-25	OBSAH	PŮDORYS 1NP	DATUM	05/2025	456
STUPEŇ DOKUMENTACE	DSP+DPS			V.Č.	D 01.11-01	MĚŘÍTKO 1: 50