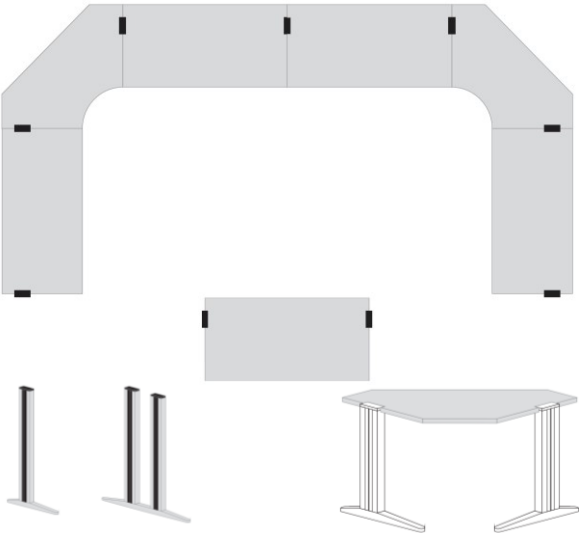





## Příloha č. 1 - Technická specifikace

Technické specifikace = minimální požadované parametry.

- Vyplňte žluté podbarvená pole (\* vyznačte nehodící se)
- Rozměrové odchylky či odlišnosti detailů technického řešení od níže uvedené specifikace vedoucí ke zlepšení uživatelských vlastností jsou v průběhu možné, po odsouhlasení objednatelem.
- Před výrobou je nutné zaměření na místě a bude dohodnuto technické řešení detailů dle skutečnosti přímo v prostorách školy.
- Součástí dodávky/předání budou veškeré dokumenty, technické listy apod. dokladující splnění technických požadavků definovaných touto specifikací.
- Jedná se o nábytek pro potřeby školy a dispozičním možností daných prostor. Tolerance rozměrů je dána normami ČSN: ČSN 91 0001 Dřevěný nábytek – Technické požadavky, případně u kovového nábytku normou ČSN 91 0030 Kovový nábytek – Základní ustanovení.
- Dílo bude předáno jako funkční celek.
- Všechny uvedené obrázky jsou pouze ilustrační.


### Část 1 - Nábytek pro potřeby projektu OKAP II








1.1. Sestava stolů pro žáky - domeček AZE			
<b>Nabízený produkt (výrobce, typ, parametry, záruční doba):</b>		přesně dle specifikace. Záruka 24 měsíců.	
<b>Počet:</b> 6 ks (4 + 2 - viz náčrt)	<p><b>Pracovní desky stolů:</b></p> <p>Vysokotlaký laminát, síla 25 mm, ABS hrana 2 mm lepená polyuretanovým lepidlem, odolnost proti otěru a opálení</p> <p>Hloubka 800 mm</p> <p>Nosnost min. 150 kg</p> <p>Uloženy na masivním ocelovém rámu - U/H tvar - podélný nosník min. 60x40 mm, plastové záslepky</p> <p>V deskách jsou výřezy pro zajištění kompaktní nepřerušované pracovní plochy</p> <p>Šířka rovných desek 1600 mm (4 ks)</p> <p>Šířka rohových desek cca 1153 mm (2 ks)</p> <p><small>barva - výber z nabízených minimálne seami barev</small></p> <p><b>Nohy stolů:</b></p> <p>Vyrobeny ze silnostěnného jaklu 40 x 40 x 3 mm zakrytovaný sadou plechů</p> <p>Ve svislém krytu 2 prostory pro vedení kabeláží do nástaveb</p> <p>Boky krytů vybaveny kartáči pro snadné vytažení kabeláží a fixací v různých výškách stolu</p> <p>Vodorovné nosníky nohou mají otvory pro průchod kabeláží z podlahy</p> <p>Konce jsou zaslepeny vyjímatelnými plastovými víčky</p> <p>Vypalovací barva - RAL-7035</p> <p><b>Dodávka včetně montáže</b></p>		ANO
1.2. Stůl pro učitele - domeček AZE			
<b>Nabízený produkt (výrobce, typ, parametry, záruční doba):</b>		přesně dle specifikace. Záruka 24 měsíců.	
<b>Počet:</b> 1 ks	<p><b>Pracovní deska stolu:</b></p> <p>Vysokotlaký laminát, síla 25 mm, ABS hrana 2 mm lepená polyuretanovým lepidlem, odolnost proti otěru a opálení</p> <p>Hloubka 800 mm</p> <p>Šířka 1600 mm</p> <p>Uložena na masivním ocelovém rámu - U/H tvar - podélný nosník min. 60 x 40 mm, plastové záslepky</p> <p>V desce jsou výřezy pro zajištění jednotnosti pracovní plochy</p> <p>Nosnost min. 150 kg</p> <p><small>barva - výber z nabízených minimálne seami barev</small></p> <p><b>Nohy stolu:</b></p> <p>Vyrobeny ze silnostěnného jaklu 40 x 40 x 3 mm zakrytovaný sadou plechů</p> <p>Ve svislém krytu 2 prostory pro vedení kabeláží do nástaveb</p> <p>Boky krytů vybaveny kartáči pro snadné vytažení kabeláží a fixací v různých výškách stolu</p> <p>Vodorovné nosníky nohou mají otvory pro průchod kabeláží z podlahy</p> <p>Konce jsou zaslepeny vyjímatelnými plastovými víčky</p> <p>Vypalovací barva - RAL-7035</p> <p>Rektifikace pro vyrovnání nerovnosti podlahy</p> <p><b>Dodávka včetně montáže</b></p>		ANO
1.3. Sestava stolů pro žáky - dílna MDI			
<b>Nabízený produkt (výrobce, typ, parametry, záruční doba):</b>		přesně dle specifikace. Záruka 24 měsíců.	
<b>Počet:</b> 10 ks (3x3+1 viz náčrt)	<p>Stoly budou rozmístěny dle náčrtu = tři řady po třech stolech + jeden stůl samostatně.</p> <p>Elektroinstalace stolů bude ovládána z učitelského pracoviště. Rozvod mezi řadami stolů a učitelským stolem bude proveden stávajícím podparapetním kanálem umístěným po pravé straně z pohledu učitele (viz náčrt).</p> <p>Stoly budou dodány ve smontovaném stavu.</p> <p>Elektrotechnický laboratorní nábytek musí být ve shodě s normou ČSN 33 2000-7-713 - bude doloženo důvěryhodným prohlášením o shodě CE.</p> <p><b>Dodávka včetně montáže a zapojení na místě</b></p> <p><b>Pracovní desky stolů:</b></p> <p>Buková spárovka o tloušťce 40 mm</p> <p>Hloubka 700 mm</p> <p>Šířka 1200 - 1300 mm (celková šířka ustavených tří stolů je maximálně 3950 mm)</p> <p>Nosnost min. 150 kg</p>		ANO





<p><b>Nohy stolu:</b> Pevná kovová svařovaná konstrukce vyrobena z jaklových profilů 40 × 40 mm a 40 × 20 mm Vypalovací barva - RAL-7035 Rektifikace pro vyrovnání nerovnosti podlahy</p> <p><b>Přístrojová nástavba:</b> Umístěná a upevněná na pracovní desku stolu (zarovnaná se zadní hranou desky) Je určena pro vestavbu modulů Šířka 1200 - 1300 mm (dle šířky pracovní desky) Hloubka max 150 mm Výška dle rozměrů modulů Přední panel přístroje bude jednotlou součástí předního panelu přístrojové nástavby. Prostor mimo moduly bude uzavřen</p> <p><b>Moduly:</b> Moduly musí být svou konstrukcí vyvinuty a určeny pro umístění do přístrojové nástavby (nebude se jednat pouze o neodborně upravené komerčně prodávané stolní přístroje). Hlavním důvodem tohoto požadavku je vyloučení případných problémů s chlazením jednotlivých přístrojů uvnitř přístrojové nástavby a zajištění bezproblémového záručního a především pozáručního servisu. Po stránce elektrického připojení uvnitř přístrojové nástavby budou všechny moduly, u kterých je to možné, připojeny k unifikované napájecí sběrnici.</p> <p><b>Modul 1f central stop:</b> Obsahuje jistič 10 nebo 16 A, chránič (popř. jističochránič) a tlačítko central stop Rozměry umožňují montáž do přístrojové nástavby Modul bude umístěn na pravém okraji přístrojové nástavby Materiál plast</p> <p><b>Modul zásuvky:</b> Obsahuje 4 ks zásuvek 16 A (popř. dva moduly po dvou zásuvkách) a kontrolku zapnutí Rozměry umožňují montáž do přístrojové nástavby Modul bude umístěn na levém okraji přístrojové nástavby Materiál plast</p>		
---	---	--

**1.4. Stůl pro učitele - dílna MDI**

**Nabízený produkt (výrobce, typ, parametry, záruční doba):** přesně dle specifikace. Záruka 24 měsíců.

<p><b>Počet:</b> 1 ks</p> <p><b>Elektroinstalace stolu bude ovládána z učitelského pracovního stolu. Rozvod mezi řadami stolů a učitelským stolem bude proveden stávajícím podparapetním kanálem umístěným po pravé straně z pohledu učitele (viz náčrtek).</b> <b>Stoly budou dodány ve smontovaném stavu. Elektrotechnický laboratorní nábytek musí být ve shodě s normou ČSN 33 2000-7-713 - bude doloženo důvěryhodným prohlášením o shodě CE.</b> <b>Dodávka včetně montáže a zapojení na místě</b></p> <p><b>Pracovní desky stolů:</b> Buková spárovka o tloušťce 40 mm Hloubka 700 mm Šířka 1500 - 1600 mm Nosnost min. 150 kg</p> <p><b>Nohy stolu:</b> Pevná kovová svařovaná konstrukce vyrobena z jaklových profilů 40 × 40 mm a 40 × 20 mm Vypalovací barva - RAL-7035 Rektifikace pro vyrovnání nerovnosti podlahy</p> <p><b>Přístrojová nástavba:</b> Umístěná a upevněná na pracovní desku stolu (zarovnaná se zadní hranou desky) Je určena pro vestavbu modulů Šířka 1500 - 1600 mm (dle šířky pracovní desky) Hloubka max 150 mm Výška dle rozměrů modulů Přední panel přístroje bude jednotlou součástí předního panelu přístrojové nástavby. Prostor mimo moduly bude uzavřen</p> <p><b>Moduly:</b> Moduly musí být svou konstrukcí vyvinuty a určeny pro umístění do přístrojové nástavby (nebude se jednat pouze o neodborně upravené komerčně prodávané stolní přístroje). Hlavním důvodem tohoto požadavku je vyloučení případných problémů s chlazením jednotlivých přístrojů uvnitř přístrojové nástavby a zajištění bezproblémového záručního a především pozáručního servisu. Po stránce elektrického připojení uvnitř přístrojové nástavby budou všechny moduly, u kterých je to možné, připojeny k unifikované napájecí sběrnici.</p> <p><b>Modul 1f central stop:</b> Obsahuje jistič 10 nebo 16 A, chránič (popř. jističochránič) a tlačítko central stop Rozměry umožňují montáž do přístrojové nástavby Modul bude umístěn na pravém okraji přístrojové nástavby Materiál plast</p> <p><b>Modul zásuvky:</b> Obsahuje 4 ks zásuvek 16 A (popř. dva moduly po dvou zásuvkách) a kontrolku zapnutí Rozměry umožňují montáž do přístrojové nástavby Modul bude umístěn na levém okraji přístrojové nástavby Materiál plast</p> <p><b>Modul řízení stolů:</b> Obsahuje ovládání jednotlivých stolů a kontrolky jejich zapnutí Rozměry umožňují montáž do přístrojové nástavby Modul bude umístěn nalevo od modulu central stop (tedy v pravé části přístrojové nástavby) Materiál plast</p>		ANO
---	---	-----

1.5. Žákovská židle		
Nabízený produkt (výrobce, typ, parametry, záruční doba):		přesně dle specifikace. Záruka 24 měsíců.
Počet: 22 ks	Konstrukce: oválné ocelové trubky, lakované vypalovacím práškovým lakem v černé barvě, opatřené černými plastovými koncovkami, sedák i opěrák jsou vyrobeny z tvarované lakované bukové překližky Nosnost: min 120 kg. Šířka sedáku: min 46 cm, celková šířka max 58 cm. Stohovatelná min 10 ks.	 ANO
1.6. Židle konferenční		
Nabízený produkt (výrobce, typ, parametry, záruční doba):		přesně dle specifikace. Záruka 24 měsíců.
Počet: 20 ks	Konstrukce: ocelové trubky, lakované vypalovacím práškovým lakem v černé barvě, opatřené černými plastovými koncovkami, korpus židle je vyroben z tlakově tvarované impregnované dýhy. Splňuje atesty nehořlavosti. Umožňuje využití i v exteriéru. Nosnost: min 120 kg. Šířka sedáku: min 46 cm, celková šířka max 58 cm. Stohovatelná min 10 ks.	 ANO
1.7. Židle pro učitele		
Nabízený produkt (výrobce, typ, parametry, záruční doba):		přesně dle specifikace. Záruka 24 měsíců.
Počet: 2 ks	Konstrukce: otočná, stavitelnost pístem, sedák a opěrák z kvalitní lakované bukové překližky s čalouněným sedákem a opěrákem Výška sedáku: nastavitelná min od 400 mm do 500 mm Typ mechaniky: Píst Provedení kříže: kov Nosnost židle min 150 kg Kluzák Barva kovových částí: RAL 9005 Barva polstrovaní: černá	 ANO
1.8. Skříně na pomůcky		
Nabízený produkt (výrobce, typ, parametry, záruční doba):		přesně dle specifikace. Záruka 24 měsíců.
Počet: 4 ks	Kovová dílenská skříně. Šířka: 1200 mm Hloubka: 600 mm Výška: 1900 - 2000 mm Typ dveří: křídlová Materiál: ocelový plech tloušťky korpus min 0,7 mm, dvířka min 0,8 mm; svařovaná konstrukce, lakované vypalovacím práškovým lakem korpus v barvě RAL 9003, dvířka v barvě RAL 5012 Počet polic: 6, výškově stavitelné Nosnost polic: min 70 kg Příslušenství: Otočná klika s 3bodovým zámkem; rektifikační nožičky pro vyrovnání nerovností podlahy	 ANO
1.9. Tabule na pylonech I		
Nabízený produkt (výrobce, typ, parametry, záruční doba):		přesně dle specifikace. Záruka 24 měsíců.
Počet: 1 ks	Keramická jedodílná tabule bílá. Pylony - výška 2 900 - 3 200 mm, eloxovaný hliník, umožňují zvedání a spouštění v rozsahu min 1300 mm Rozměr tabule 3 000 x 1 200 mm Kavlitní sendvičková konstrukce tloušťka min 20 mm Rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy Příslušenství: Plastová polička na fixy délky min 1 500 mm Dodávka včetně montáže	 ANO
1.10. Tabule na pylonech II		
Nabízený produkt (výrobce, typ, parametry, záruční doba):		přesně dle specifikace. Záruka 24 měsíců.
Počet: 1 ks	Keramická jedodílná tabule bílá. Pylony - výška cca 2 600 mm (až po strop místnosti - notno zaměřit před vlastní montáží), eloxovaný hliník, umožňují zvedání a spouštění v rozsahu min 1300 mm Rozměr tabule 3 000 x 1 200 mm Kavlitní sendvičková konstrukce tloušťka min 20 mm Rám tabule z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, plastové rohy Příslušenství: Plastová polička na fixy délky min 1 500 mm Dodávka včetně montáže	 ANO
Část 2 - Nábytek pro školu		
2.1. Sestava lavic pro žáky - učebna č. 306		
Nabízený produkt (výrobce, typ, parametry, záruční doba):		přesně dle specifikace. Záruka 24 měsíců.
Počet: 15 ks	Žákovská lavice dvoumístná Horní deska DTDL tl.18 mm, ABS hrana, standardní dezén buk Rozměry desky: 1 300 x 500 mm, rovné rohy Kovová konstrukce s povrchovou úpravou komaxit (barva = výběr z nabídnutých minimálně sedmi barev RAL), trubka průměr min 40 mm, nebo plochoořál min 40 x 20 mm, nebo jakýkoliv profil min 40 x 20 mm Snadné přestavení výšky lavice pomocí imbusových šroubů a kloboučku na pružině (ten přeskakuje z jedné polohy do druhé). Stavitelnost vel. 3 - 7. Příslušenství: 2 ks pozinkovaný odkládací koš, bezpečný háček pro zavěšení aktovek, plastový návlek lavice s rektifikační nožkou (šroubem) pro vyrovnání nerovností podlahy.	 ANO

2.2. Stůl pro učitele - učebna č. 306		
Nabízený produkt (výrobce, typ, parametry, záruční doba):		přesně dle specifikace. Záruka 24 měsíců.
Počet: 1 ks	Učitelská katedra s kovovou konstrukcí Horní deska DTDL tl.18 mm, ABS hrana, standardní dezén buk Rozměry desky: 1 300 × 600 mm, rovné rohy Kovová konstrukce s povrchovou úpravou komaxit (barva = výběr z nabídnutých minimálně sedmi barev RAL), trubka průměr min 40 mm, nebo plochovál min 40 × 20 mm, nebo jaklový profil min 40 × 20 mm Příslušenství: 1 ks uzamykatelný šuplík, plastový návlek s rektifikační nožkou (šroubem) pro vyrovnání nerovnosti podlahy.	 ANO
2.3. Žákovská židle - učebna č. 306		
Nabízený produkt (výrobce, typ, parametry, záruční doba):		přesně dle specifikace. Záruka 24 měsíců.
Počet: 30 ks	Žákovská židle, výškově stavitelná Sedák a opěrák překližka s horní vrstvou CPL odolnou proti poškrábání Kovová konstrukce s povrchovou úpravou komaxit (barva = výběr z nabídnutých minimálně sedmi barev RAL), trubka průměr min 40 mm, nebo plochovál min 40 × 20 mm, nebo jaklový profil min 40 × 20 mm Plastové kluzáky nohou proti poškrábání podlahy Výškové nastavení 5 - 7	 ANO
2.4. Židle pro učitele - učebna č. 306		
Nabízený produkt (výrobce, typ, parametry, záruční doba):		přesně dle specifikace. Záruka 24 měsíců.
Počet: 1 ks	Kancelářská židle s čalouněným sedákem z ekokůže. Barva: různé barvy, které budou vybrány před vlastní dodávkou ze vzorníku alespoň 5ti barev. Hloubka sedáku: min 470 mm Výška sedáku: nastavitelná min od 470 mm do 550 mm Výška celková: min 920 mm Nosnost židle min 130 kg Typ mechaniky: houpací mechanismus s aretací v pracovní poloze a s nastavením síly protitlaku opěráku dle hmotnosti uživatele Příslušenství: pevné područky, kolečka pro linoleum	 ANO
2.5. Závěsná skříň - učebna č. 207		
Nabízený produkt (výrobce, typ, parametry, záruční doba):		přesně dle specifikace. Záruka 24 měsíců.
Počet: 1 ks	Závěsná skříň s prosklenými uzamykatelnými dvířky (uvnitř 2 ks police) Šířka: 800 mm Hloubka: 400 mm Výška: 1 000 mm Materiál: laminovaná dřevotřísková tl. 18 mm, ABS hrany, barva korpusu buk, barva dvířek modrá, pochromované kovové ručky Nastavitelná výška polic.	 ANO