

121	Žákovská lavice s výlevkou - 6 míst	Dva laboratorní stoly, každý s rozměry 180x60x76cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Zada stolu, krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm, s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR, zada vložená do uzavřené kovové konstrukce chráněná ze všech čtyř stran kovem. Pracovní deska se třemi uzamykatelnými výklopy s prostory pod pracovní deskou s elektropanely kovovými SS, ST, 230V, kompaktní rezistent tl. 12mm, hrany ve tvaru bombátka. Pod deskou tunely na rozvody se třemi zásuvkami 230V pro zdroje notebooků. Pod pracovní deskou zásuvky se zámky pro ukládání notebooků na kulíčkových výsuvech pro každého žáka. Žákovský pracovní mycí stůl s rozměry 60x60x76cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR s uzamykatelnými dvířky. Desky a dvířka chráněny ze všech čtyř stran uzavřenou kovovou konstrukcí. Pracovní deska kompaktní rezistent s keramickým bílým dřezem s vyspádaným dnem spodní osazení a horním osazením pákové baterii vysoké. Výtoková armatura nerez vysoká s nátrubkem pr. 8mm. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12mm, hrany ve tvaru bombátka. Tři oddělovací příčky s rozměry 60x110cm z kompaktní rezistent tl. 12mm, hrana ve tvaru bombátka.	1
122	Žákovská lavice s výlevkou - 5 míst	Laboratorní stůl, s rozměry 180x60x76cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Zada stolu, krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm, s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR, zada vložená do uzavřené kovové konstrukce chráněná ze všech čtyř stran kovem. Pracovní deska se třemi uzamykatelnými výklopy s prostory pod každou pracovní ovírací deskou s elektropanely kovovými SS, ST, 230V, kompaktní rezistent tl. 12mm, hrany ve tvaru bombátka. Pod deskou tunely na rozvody se třemi zásuvkami 230V pro zdroje notebooků. Pod pracovní deskou zásuvky se zámky pro ukládání notebooků na kulíčkových výsuvech pro každého žáka. Laboratorní stoly, každý s rozměry 120x60x76cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Zada stolu, krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm, s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR, zada vložená do uzavřené kovové konstrukce chráněná ze všech čtyř stran kovem. Pracovní deska se dvěma uzamykatelnými výklopy s prostory pod pracovní deskou s elektropanely kovovými SS, ST, 230V, kompaktní rezistent tl. 12mm, hrany ve tvaru bombátka. Pod deskou tunely na rozvody se dvěma zásuvkami 230V pro zdroje notebooků. Pod pracovní deskou zásuvky se zámky pro ukládání notebooků na kulíčkových výsuvech pro každého žáka. Žákovský pracovní mycí stůl s rozměry 60x60x76cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR s uzamykatelnými dvířky. Desky a dvířka chráněny ze všech čtyř stran uzavřenou kovovou konstrukcí. Pracovní deska kompaktní rezistent s keramickým bílým dřezem s vyspádaným dnem spodní osazení a horním osazením pákové baterii vysoké. Výtoková armatura nerez vysoká s nátrubkem pr. 8mm. Pracovní deska kompaktní rezistent tl. 12mm, hrany ve tvaru bombátka.	2
123	Žákovská židle vel.6	Kovová konstrukce z odlehčeného plochooávného profilu 38x20 mm, lakovaná práškovými barvami (komaxit), nohy stolu jsou ukončeny plastovými koncovkami s filcovými podložkami, které tlumí hluk a nepoškozují podlahu. Sedák a opěrka jsou vyrobené ze 7-vrstvé celobukové tvarované překližky, povrchově upravené kvalitními polyuretanovými laky. Sedáky a opěrky jsou přinýtované ke konstrukci ocelovými nýty průměru 5 mm. Židle jsou stohovatelné.	16
124	Otočná židle s područkami	Otočná židle na kolečkách, s područkami, nylonový černý kříž s krytem pístu. Nosnost 120kg. Mechanismus E-asynchro. Nastavení úhlu sedáku, Zajištění opěraku v kterékoli poloze v rozmezí, nezávislé naklápění sedáku a opěraku, kolečka prům. 50mm na tvrdý povrch. Výška sedáku 41-51cm, šířka sedáku 50cm, celková výška 97-110cm.	1
125	Nástěnka s textilním povrchem (akustika učebny)	Nástěnka textilní 200x100cm šedá s bílým hliníkovým rámečkem, rozměr 200x100cm, textil nalepen z obou stran nástěnky, složení sendvič tl. 22mm umožňující zapíchnout celý špendlík, rám bílý z eloxovaného hliníkového rámu s plastovými rohy, s úpravou pro zavěšení na stěnu. Včetně montáže.	2

126	Otěrová lišta	Obklad stěny za židle - lišta z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepená 2mm ABS hranou technologií PUR.	2
127	Elektrická roleta včetně vedení a dorazového parapetu	Zatemnění lamelové hliníkové pro dvě okna, lištované, úplné, s motorem, včetně napojení a ovládání	1
128	Kompletní elektroinstalace učebny(v nábytku)	Přívod z rozvaděče na chodbě, elektrorozvaděč v místnosti, rozvod a zapojení stolu učitele a žáků. Vypínání okruhů zásuvek pro žáky (samostatně zásuvky pro zdroje notebooků a samostatně pro přístroje) pomocí ovládacího panelu, rozvod bezpečného napětí do 24V, revize.	1
129	Kompletní vynáška a montáž	Nakládka a vynešení materiálů, výrobků a zboží. Sestavení nábytku a ostatního vybavení.	1
130	Doprava nábytku a montážních pracovníků	Doprava	1

uč. 112	2	Rozvaděč školní, plynulá regulace, včetně ovládání rozvaděčů ve stolech žáků uč112	Dva LABORATORNÍ REGULOVANÉ ROZVADĚČE stejnosměrného a střídavého proudu (rozvaděčové typy) PRO CELÉ UČEBNY slouží pro centrální ovládání všech pracovišť žáků. Regulované zdroje jsou usazené v učitelším stole. vhodné pro pokusy fyziky, laboratorní práce, demonstrační pokusy. Nastavitelné napětí 0-24V, stejnosměrný i střídavý proud, výstup 12ampér. Ručičkové ukazatele napětí a proudů, vypínání zásuvek žáků. Rozvaděč jištění učebny.	1
	131	Demonstrační stůl,dřez,baterie,plyn,230V	Demonstrační mycí stůl s rozměry 560xh70xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mm komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami 0,5mm ABS technologií PUR s uzamykatelnými dvířky. Pracovní deska se dřezem keramickým bílým 45x53cm, baterií pákovou vysokou a výtoková armatura nerez vysoká s nátrubkem pr. 8mm, pracovní deska postforming tl. 38mm olepenou 2mm ABS hranou technologií PUR. Včetně přívodu a napojení vody a kanalizace. Demonstrační učitelský stůl s rozměry 5170xh70xv90cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR. Desky vloženy do kovové konstrukce, chráněny ze všech čtyř stran. Pracovní deska s uzamykatelným výklopem pro média postforming tl. 38mm olepená 2,0mm ABS hranou technologií PUR. Skříňka do učitelského stolu pro školní zdroje, Korpus a zásuvka z laminované dřevotřísky tl. 18mm, olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR, s uzamykatelnou zásuvkou pro školní zdroj s plynulou regulací 0-24V a ve spodní části prostorem na pomůcky s uzamykatelnými dvířky. Čelo zásuvky a dvířka olepeny 2mm ABS hranou technologií PUR. Skříňka do učitelského stolu se třemi zásuvkami s centrálním zámkem, korpus s rozměry 555xh38xv70cm. Korpus a zásuvky z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR, čela zásuvek olepené 2mm ABS hranou technologií PUR. Tři zásuvky na plnovýsuvcech pro vyšší zátěž s centrálním zámkem, nad nimi číko pro vypínač. Skříňka namontovaná v učitelském demonstračním pracovišti. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR. Dvě police přestavitelné, vrtáno průběžně po celé výšce skříňky. Dvířka olepené 2mm ABS hranou technologií PUR, uzamykatelná. Plynový kohout včetně přívodu a zapojení, dvouvypínač pro ovládání zásuvek učitele, elektropanel kovový pro učitele - 4x230V, Dva školní zdroje s plynulou regulací napětí 0-24V stejnosměrného a střídavého proudu (v rozpočtu samostatná položka), Oddělovací příčka s rozměry 570xv110cm z kompaktní rezistant tl. 12mm, hrana ve tvaru bombátka.	1
	132	Žákovský stůl dvoumístný s 230V	Žákovský stůl s rozměry 5120xh60xv76cm, konstrukce a veškeré krytování rozvodů pod pracovní deskou z laminované dřevotřísky tl. 18mm, s olepenými 0,5mm hranami ABS technologií PUR, zadní deska ze dvou barev. Pracovní deska s uzamykatelným výklopem v pracovní desce, vždy pro dvojici společným pro média pod pracovní deskou, pracovní deska postforming tl. 38mm, hrany olepeny 2,0mm ABS hranou technologií PUR. Pod deskou zásuvka se zámkem pro notebook každého žáka. Výsuv kuličkový pro notebook montovaný do stolů. Korpus a čelo zásuvky z laminované dřevotřísky tl. 18mm čelo olepené hranou ABS 2mm technologií PUR. Elektropanel kovový 2xSS, 2xST, 2x230V pod otevírací částí pracovní desky, dvě zásuvky v tunelu pro zdroje notebooků.	16

133	Žákovský stůl jednomístný s 230V	položka nahrazena zvýšením počtu položky 132	0
134	Vysoká skříň	Skříň vysoká v horní části dvířka sklo v rámečku, ve spodní části čtyři zásuvky, Rozměry 580xh60xv200cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná horní dvířka sklo v rámečku a uzamykatelná spodní plná dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18mm, ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. V horní části se třemi přestavitelnými policemi z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR, vrtáno průběžně po celé výšce. Ve spodní části čtyři zásuvky s centrálním zámkem (boky, záda, dna) celé zásuvky z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR. Záda skříně bílý sololak. Sokl 10 cm se stavitelnými nožičkami.	1
135	Otočná židle s područkami	Otočná židle na kolečkách, s područkami, nylonový černý kříž s krytem pístu. Nosnost 120kg. Mechanismus E-asyňchro. Nastavení úhlu sedáku, Zajištění opěráku v kterékoli poloze v rozmezí, nezávislé naklápění sedáku a opěráku, kolečka prům. 50mm na tvrdý povrch. Výška sedáku 41-51cm, šířka sedáku 50cm, celková výška 97-110cm.	1
136	Žákovská židle vel.6	Kovová konstrukce z odlehčeného plochooobálného profilu 38x20 mm, lakovaná práškovými barvami (komaxit), nohy stolu jsou ukončeny plastovými koncovkami s filcovými podložkami, které tlumí hluk a nepoškozují podlahu. Sedák a opěrka jsou vyrobené ze 7-vrstvé celobukové tvarované překližky, povrchově upravené kvalitními polyuretanovými laky. Sedáky a opěrky jsou přinýtované ke konstrukci ocelovými nýty průměru 5 mm. Židle jsou stohovatelné.	32
137	Elektrická roleta včetně vedení a dorazového parapetu	Zatemnění lamelové hliníkové pro čtyři okna, lištované, úplné, s motorem, dva sloupky z laminované dřevotřísky tl 18mm, olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR. Zapojení zatemnění.	1
138	Kompletní elektroinstalace učebny(v nábytku)	Přívod z rozvaděče na chodbě, elektrorozvaděč v místnosti, rozvod a zapojení stolu učitele a žáků. Vypínání okruhů zásuvek pro žáky (samostatně zásuvky pro zdroje notebooků a samostatně pro přístroje) pomocí ovládacího panelu, rozvod bezpečného napětí do 24V, revize.	1
139	Kompletní vynáška a montáž	Nakládka a vynešení materiálů, výrobků a zboží. Sestavení nábytku a ostatního vybavení.	1
140	Doprava nábytku a montážních pracovníků	Doprava	1

#### PC A ROBOTIKA

uč. 72	1	Dvoumístný PC stůl pro žáky	Laboratorní stůl žákovský oboustranný s rozměry 5180xh180xv76cm z jackelové konstrukce 40x20mm s komaxitovou úpravou. Celé boky a střední dvojité krytování rozvodů médií z laminované dřevotřísky tl. 18mm s olepenými hranami ABS 0,5mm technologií PUR jsou vloženy do uzavřené kovové konstrukce chráněné desky ze všech čtyř stran. Pracovní deska laminovaná dřevotřísky tl. 25mm s 2mm ABS hranou olepenou technologií PUR. Police na laboratorní stůl s rozměry 5180xh30xv30cm z laminované dřevotřísky tl. 18mm. Vrchní deska police olepená 2mm ABS hranou technologií PUR po obvodu vyvýšená lišta police, ostatní korpus olepený 0,5mm ABS hranou. Čtyři průchodky na kabeláž. Čtyři dvouzásuvky Tango 230V s clonkami a krabičkou na polici a čtyři zásuvky RJ 45, čtyři zásuvky 230V uvnitř stolu pro napojení zdrojů. Pod pracovní deskou čtyři zásuvky se zámkem na kuličkových plnovýsuvkách pro notebooky (pro každého žáka).	4
	2	Školní židle	Židle školní sedák i opěrák z jednoho kusu - překližková ergonomicky tvarovaná skořepina otočná, na kolečkách s pístem výškově stavitelná na kovovém kříži. Skořepina ergonomicky tvarována z kvalitní vícevrstvé lakované bukové překližky tl. 10mm. Židle má plynulé nastavení výšky plynovým pístem. Nosnost židle je min. 120 kg, výška sedáku 44 -57 cm.	24

3	<b>Katedra pro učitele</b>	Počítačový učitel'ský stůl o rozměrech 135x60x76cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm s ohraněnými hranami ABS 0,5mm, pracovní deska tl. 25mm ohraněna hranou ABS 2,0mm, průchodka pro kabeláž v pracovní desce. Sokl pro počítač - tower, montovaný do žákovského nebo učitel'ského stolu. Korpus je z laminované dřevotřísky, ohraněný hranou ABS 0,5mm. Kontejner do stolu se čtyřmi zásuvkami s centrálním zámkem na kluzácích. Korpus s rozměry 340xh60xv73cm. Korpus a zásuvky z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené 0,5mm ABS hranou technologií PUR, čela zásuvek olepené 2mm ABS hranou technologií PUR. Zásuvky na kulíčkových plnovýsuvcech pro vyšší zátěž s centrálním zámkem. Zásuvka 230V s přepěťovou ochranou, tři zásuvky 230V.	1
4	<b>Učitel'ská židle</b>	Otočná židle na kolečkách, s područkami, nylonový černý kříž s krytem pístu. Nosnost 120kg. Mechanismus E-asychnro. Nastavení úhlu sedáku, Zajištění opěráku v kterékoli poloze v rozmezí, nezávislé naklápění sedáku a opěráku, kolečka prům. 50mm na tvrdý povrch. Výška sedáku 41-51cm, šířka sedáku 50cm, celková výška 97-110cm.	1
5	<b>Lavice pro tělesně postižené vel. 6</b>	Lavice naklápěcí pracovní deska dělená, výškově nastavitelný bez nářadí, s košíkem, Rozměr jednomístného stolu 80x60cm. Konstrukce je z plochooálních a tunelových ocelových profilů 55x35 a 80x25mm. Stoly jsou vyráběny ve velikostech 4, 5, 6 a 7. Výškové nastavení i nastavení polohování pracovní plochy je bez pomoci nářadí rychlé a jednoduché. Pracovní deska je rozdělena tak, že třetina zůstává stále vodorovná s plastovou miskou na psací pomůcky a dvě třetiny se naklápí v úhlu 0 až 16 stupňů, pracovní desky jsou opatřeny plastovou zářázkou. Pracovní plocha je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 22 mm s 2 mm ABS hranou. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040. Včetně košíku	1
6	<b>Židle s výklopnými područkami</b>	Vhodná zejména pro integrované žáky s tělesným a kombinovaným postižením, posuvný sedák pro optimální nastavení polohy dané velikosti.	1
21	<b>Zatemnění pro učebnu</b>	Zatemnění lamelové hliníkové pro dvě okna, lištované, úplně, s motorem, včetně napojení a ovládání.	1
22	<b>Skříň na demonstrační sady</b>	Polovina skříní vysoké na stavebnice s plnými dvířky, Rozměry 3110xh50xv212cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka rozvorovým zámkem ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Zádá bílý sololak, s 33 boxy na stavebnice, vidírovně se dvěma přepážkami z laminované dřevotřísky. Police přestavitelné pro stavebnice, vrtáno průběžně. Stavitel'ní nožičky 10 cm se soklem. Druhá polovina skříní vysoké s plnými dvířky, rozměry 380xh50xv212cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka ohraněná hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Zádá bílý sololak, s 6ti policemi-prostřední pevná pro uzamčení. Pět polic přestavitelných, vrtáno průběžně. Stavitel'ní nožičky se soklem.	4
23	<b>Nízká skříň</b>	Skříň nízká s plnými dvířky, Rozměry 380xh45xv90cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl.18mm olepený hranou ABS 0,5mm technologií PUR, uzamykatelná plná dvířka ohraněná hranou ABS 2mm technologií PUR. Zádá bílý sololak, dvě přestavitelné police, vrtáno po celé výšce.	1
24	<b>Nástěnka s textilním povrchem (akustika učebny)</b>	Nástěnka textilní 200x100cm šedá s bílým hliníkovým rámečkem, rozměr 200x100cm, textil nalepen z obou stran nástěnky, složení sendvič tl. 22mm umožňující zapíchnout celý špendlík, rám bílý z eloxovaného hliníkového rámu s plastovými rohy, s přípravou pro zavěšení na stěnu. Včetně instalace.	7
26	<b>Kompletní elektroinstalace učebny(v nábytku)</b>	Přívod z rozvaděče na chodbě, elektrorozvaděč v místnosti, rozvod a zapojení stolu učitele a žáků. Vypínání okruhů zásuvek pro žáky (samostatně zásuvky pro zdroje notebooků a samostatně pro přístroje) v učitel'ském stole pomocí ovládacího panelu, revize.	1
27	<b>Kompletní vynáška a montáž</b>	Nakládka a vynešení materiálů, výrobků a zboží. Sestavení nábytku a ostatního vybavení.	1
28	<b>Doprava nábytku a montážních pracovníků</b>	Doprava	1

uč. 46	1	Dvoumístný PC stůl pro žáky	Žákovský počítačový stůl o rozměrech 180x60x76cm. Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 25mm s ohraněnými 2mm ABS hranami technologií PUR. Zadní deska a boky z laminované dřevotřísky tl. 18mm s ohraněnými 0,5mm ABS hranami technologií PUR. Dva výsuvy ložiskové pro klávesnici a myš montovaný do počítačových stolů. Rozměr výsuvu je šíře 70cm, hloubka 30cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm, hrana hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Dva sokly vysoké min 100mm pro počítač - tower, montovaný do žákovského stolu. Korpus je z laminované dřevotřísky tl. 18mm, ohraněný hranou ABS 0,5mm technologií PUR.	8
	2	Školní židle	Kovová konstrukce z odlehčeného plochooobálného profilu 38x20 mm, lakovaná práškovými barvami (komaxit), nohy stolu jsou ukončeny plastovými koncovkami s filcovými podložkami, které tlumí hluk a nepoškozují podlahu. Sedák a opěrka jsou vyrobené ze 7-vrstvé celobukové tvarované překližky, povrchově upravené kvalitními polyuretanovými laky. Sedáky a opěrky jsou přinýtované ke konstrukci ocelovými nýty průměru 5 mm. Židle jsou stohovatelné.	24
	3	Katedra pro učitele	Učitel'ský stůl ve tvaru "L" pro počítač s rozměry 180x170x76cm. Pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 25mm, s olepenými 2mm hranami ABS. Čelo stolu ze dvou barev z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepený abs hranami 0.5mm technologií PUR, boky stolu z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené abs hranami 0.5mm technologií PUR. Tři průchodky v pracovní desce. Výsuv kuličkový pro klávesnici a myš montovaný do počítačových stolů. Rozměr výsuvu je šíře 70cm, hloubka 35cm. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm ohraněný hranou ABS 2mm technologií PUR. Skříňka namontovaná v učitel'ském nebo žákovském počítačovém stole, určená pro PC tower. Krytování z laminované dřevotřísky olepené ABS hranou 0,5mm technologií PUR, dvířka jsou uzamykatelná, olepeny hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Skříňka 30xh58xv74cm, jedna přestavitelná police, vrtáno přes výšku skříňky. Korpus z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené ABS hranou 0,5mm technologií PUR, dvířka z laminované dřevotřísky tl. 18mm jsou uzamykatelná, olepeny hranou ABS 2,0mm technologií PUR. Kontejner do stolu se čtyřmi zásuvkami s centrálním zámkem na kluzácích. Korpus s rozměry 40xh60xv73cm. Korpus a	1
	4	Učitel'ská židle	Otočná židle na kolečkách, s područkami, nylonový černý kříž s krytem pístu. Nosnost 120kg. Mechanismus E-asynchro. Nastavení úhlu sedáku, Zajištění opěraku v kterékoli poloze v rozmezí, nezávislé naklápění sedáku a opěraku, kolečka prům. 50mm na tvrdý povrch. Výška sedáku 41-51cm, šířka sedáku 50cm, celková výška 97-110cm.	1
	5	Lavice pro tělesně postižené vel. 6	Lavice naklápěcí pracovní deska dělená, výškově nastavitelná bez nářadí, s košíkem, Rozměr jednomístného stolu 80x60cm. Konstrukce je z plochooobálných a tunelových ocelových profilů 55x35 a 80x25mm. Stoly jsou vyráběny ve velikostech 4, 5, 6 a 7. Výškové nastavení i nastavení polohování pracovní plochy je bez pomoci nářadí rychlé a jednoduché. Pracovní deska je rozdělena tak, že třetina zůstává stále vodorovná s plastovou miskou na psací pomůcky a dvě třetiny se naklápí v úhlu 0 až 16 stupňů, pracovní desky jsou opatřeny plastovou zarážkou. Pracovní plocha je z oboustranně laminované dřevotřískové desky tloušťky 22 mm s 2 mm ABS hranou. Plastové koncovky standardně v barvě šedé RAL 7040. Včetně košíku	1
	6	- Židle s výklopnými područkami	Vhodná zejména pro integrované žáky s tělesným a kombinovaným postižením, posuvný sedák pro optimální nastavení polohy dané velikosti.	1
	11	Zatmění učebny	Zatměnění lamelové hliníkové pro tři okna, lištované, úplné, s motorem, 2800x2650 mm, včetně napojení a ovládání.	1
	13	stupňovité hlediště s místem pro vozíčkáře	Žákovský poslucháren'ský stupínek o dvou stupních s převýšením 30cm (celkem 60cm), celková šířka 4,05m, hloubka stupně 1,4m (celkem 2,8m). V každém stupni mezischod. Konstrukce kovová z montovaných jeklových profilů, krytování rovnostní ze surové dřevotřísky. Na stupínech podlahová krytina včetně boků, čel a zad tl. min 1,5mm, hrany stupínku osazeny hliníkovými schodovými lištami 40x20mm vrtanými, vše osoklováno. Stupínky z boků a zad opatřeny kovovým zábradlím s	1

14	posluchářenské sezení (16 studentů+1 pedagog)	Celá sestava: Dva žákovské stoly rozměrech š130xh60xv76cm. Žáda ze dvou barev laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené hranou tl. 0,5mm ABS technologií pur, pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 25mm s ohraněnými hranami 2 mm ABS. technologií PUR. Otevírací část pracovní desky se zámkem a prostorem pod pracovní deskou se dvěma zásuvkami 230V a prostory pro zdroje v tunelu se dvěma zásuvkami 230V. Pod pracovní deskou krytování rozvodu kabeláže veden tunelem v zadní části stolu pod pracovní deskou včetně krytu vývodů z podlahy. Vše z laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené hranou tl. 0,5mm ABS technologií pur. Dvě zásuvky pro notebooky na kuličkových plnovýsuvcích, se zámkem. Otevírací části s kovovými madly. Čtyři žákovské stoly rozměrech š195xh60xv76cm. Žáda ze dvou barev laminované dřevotřísky tl. 18mm olepené hranou tl. 0,5mm ABS technologií pur, pracovní deska z laminované dřevotřísky tl. 25mm s ohraněnými hranami 2 mm ABS. technologií PUR. Otevírací část pracovní desky se zámkem a prostorem pod pracovní deskou se třemi zásuvkami 230V a prostory pro zdroje v tunelu se třemi zásuvkami 230V. Pod pracovní deskou krytování rozvodu kabeláže veden tunelem v	1
20	Kompletní elektroinstalace učebny (v nábytku)	Přívod z rozvaděče na chodbě, elektrorozvaděč v místnosti, rozvod a zapojení stolu učitele a žáků. Vypínání okruhů zásuvek pro žáky (samostatně zásuvky pro zdroje notebooků a samostatně pro přístroje) v učitelském stole pomocí ovládacího panelu, revize.	1

#### SPOLEČNÉ FYZ + BIO - chodby

1	Nástěnka textilní, AL rám 120 x 90 cm	Textilní nástěnka AL rám 120 x 90 cm (možnost volby barvy povrchu) Nástěnka s textilním povrchem. Povrch s krátkým vlasem. Musí umožnit vpichování celé délky špedlíků - min 18 mm. Sendvičová konstrukce, nástěnka se nesmí kroutit. Rám z eloxovaného hliníku, plastové rohy, včetně příslušenství pro montáž na stěnu. Povrch musí umožnit umístit lehké předměty na textilní nástěnku pomocí samolepicích koleček ze suchého zipu. Včetně montáže na stěny učeben.	12
---	---------------------------------------	---	----





### Příloha č. 3 Kupní smlouvy\_Závazný vzor předávacího protokolu

<b>Zástupce prodávajícího:</b>							
<b>Zástupce kupujícího (ředitel školy / zástupce školy)</b>							
<b>Název zboží / výrobce</b>	<b>Počet kusů</b>	<b>Stav obalů zboží</b>	<b>Výsledek uvedení zboží do provozu</b>	<b>Výsledek ukázky funkčnosti zboží</b>	<b>Výsledek technického a aplikačního školení uživatelů v délce 2 hodin</b>	<b>Seznam předávané dokumentace</b>	<b>Zjištěné vady ANO / NE</b>



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

<b>Výsledek předání a převzetí zboží:</b>			
<b>Popis zjištěných vad při předání zboží:</b>	<b>Zboží</b>	<b>Popis vady</b>	<b>Dohodnuté datum odstranění vady – nejpozději do 96 hodin od zjištění vady</b>

V \_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**zástupce prodávajícího**  
(jméno, razítko a podpis)

\_\_\_\_\_  
**zástupce kupujícího**  
(jméno, razítko a podpis)



## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

*členění zachováno dle přílohy č. 5 - Technická specifikace*

biologie	p.č.	Název položky	množství	Jednotková cena bez DPH	Nabídková cena bez DPH	Nabídková cena včetně DPH
uč. 121	17	Lavice pro tělesně postižené vel. 6	1	4 025,00 Kč	4 025 Kč	4 870 Kč
	18	Židle s výklopnými područkami	1	2 660,00 Kč	2 660 Kč	3 219 Kč
	19	Pracoviště pro vyučujícího	1	11 800,00 Kč	11 800 Kč	14 278 Kč
	20	Učitelská židle	1	2 180,00 Kč	2 180 Kč	2 638 Kč
	21	Skříň na pomůcky	1	18 410,00 Kč	18 410 Kč	22 276 Kč
	22	Zatemení učebny	1	72 380,00 Kč	72 380 Kč	87 580 Kč
	23	Skříň na kontejnery	2	4 810,00 Kč	9 620 Kč	11 640 Kč
	24	Skříň pod terária	1	34 840,00 Kč	34 840 Kč	42 156 Kč
	25	Rohový pracovní stůl	1	17 000,00 Kč	17 000 Kč	20 570 Kč
	26	Prosklená nika	1	7 160,00 Kč	7 160 Kč	8 664 Kč
	27	Mycí centrum	1	20 620,00 Kč	20 620 Kč	24 950 Kč
	28	Nástěnka s textilním povrchem (akustika učebny)	2	3 380,00 Kč	6 760 Kč	8 180 Kč
	29	Žákovská lavice s médii š 600	8	3 840,00 Kč	30 720 Kč	37 171 Kč
	30	Žákovská lavice s médii š 650	24	3 790,00 Kč	90 960 Kč	110 062 Kč
	31	Žákovská židle vel.6	32	760,00 Kč	24 320 Kč	29 427 Kč
	95	Otočná židle s područkami	1	2 180,00 Kč	2 180 Kč	2 638 Kč
	32	Kompletní elektroinstalace učebny(v nábytku)	1	39 420,00 Kč	39 420 Kč	47 698 Kč
33	Kompletní vynáška a montáž	1	30 720,00 Kč	30 720 Kč	37 171 Kč	
34	Doprava nábytku a montážních pracovníků	1	7 920,00 Kč	7 920 Kč	9 583 Kč	
uč. 122	89	Lavice pro tělesně postižené vel. 6	1	4 025,00 Kč	4 025 Kč	4 870 Kč
	90	Židle s výklopnými područkami	1	2 660,00 Kč	2 660 Kč	3 219 Kč
	91	Pracoviště pro vyučujícího	1	14 120,00 Kč	14 120 Kč	17 085 Kč
	92	Učitelská židle	1	2 180,00 Kč	2 180 Kč	2 638 Kč
	93	Skříň na pomůcky	1	20 420,00 Kč	20 420 Kč	24 708 Kč
	94	Zatemení učebny	1	72 380,00 Kč	72 380 Kč	87 580 Kč
	96	Rohový pracovní stůl	1	17 000,00 Kč	17 000 Kč	20 570 Kč
	97	Pojízdný demonstrační stůl	1	11 800,00 Kč	11 800 Kč	14 278 Kč
	98	Vysoká skříň-dveře+šuplíky	3	11 350,00 Kč	34 050 Kč	41 201 Kč
	99	Nástavec s dveřmi	3	3 870,00 Kč	11 610 Kč	14 048 Kč

	100	Mycí centrum	1	69 460,00 Kč	69 460 Kč	84 047 Kč
	101	Žákovská lavice s médii š 600	8	3 840,00 Kč	30 720 Kč	37 171 Kč
	102	Žákovská lavice s médii š 650	24	3 790,00 Kč	90 960 Kč	110 062 Kč
	103	Žákovská židle vel.6	32	760,00 Kč	24 320 Kč	29 427 Kč
	104	Otěrová lišta	2	1 730,00 Kč	3 460 Kč	4 187 Kč
	105	Kompletní elektroinstalace učebny(v nábytku)	1	39 420,00 Kč	39 420 Kč	47 698 Kč
	106	Kompletní vynáška a montáž	1	31 840,00 Kč	31 840 Kč	38 526 Kč
	107	Doprava nábytku a montážních pracovníků	1	7 920,00 Kč	7 920 Kč	9 583 Kč
	x	Nástěnka s textilním povrchem (akustika učebny)	2	3 380,00 Kč	6 760 Kč	8 180 Kč

uč. 124	139	Laboratorní pracoviště pro studenty	2	79 380,00 Kč	158 760 Kč	192 100 Kč
	140	Pracoviště pro vozíčkáře vozíčkář ATYP) vel. 6	1	4 025,00 Kč	4 025 Kč	4 870 Kč
	141	Pracoviště pro vyučujícího ATYP	1	14 120,00 Kč	14 120 Kč	17 085 Kč
	142	Učitelská židle	1	2 180,00 Kč	2 180 Kč	2 638 Kč
	143	Skříň na pomůcky	1	37 180,00 Kč	37 180 Kč	44 988 Kč
	145	Zatemení učebny	1	48 010,00 Kč	48 010 Kč	58 092 Kč
	146	Pracovní stůl	1	13 690,00 Kč	13 690 Kč	16 565 Kč
	147	Stůl na mikroskopy se skříňkou -žula	1	24 340,00 Kč	24 340 Kč	29 451 Kč
	148	Vysoká skříň-dveře prosklené	4	7 750,00 Kč	31 000 Kč	37 510 Kč
	149	Nádstavec s dveřmi	4	3 340,00 Kč	13 360 Kč	16 166 Kč
	150	Laboratorní židle	16	1 320,00 Kč	21 120 Kč	25 555 Kč
	151	Kompletní elektroinstalace učebny(v nábytku)	1	28 970,00 Kč	28 970 Kč	35 054 Kč
	152	Kompletní vynáška a montáž	1	32 390,00 Kč	32 390 Kč	39 192 Kč
	153	Doprava nábytku a montážních pracovníků	1	7 920,00 Kč	7 920 Kč	9 583 Kč

fyzika

společné	94	Lavice pro tělesně postižené vel. 6	3	4 025,00 Kč	12 075 Kč	14 611 Kč
	95	Židle s výklopnými područkami	3	2 660,00 Kč	7 980 Kč	9 656 Kč

uč. 108	X	Rozvaděč školní, plynulá regulace, včetně ovládání rozvaděčů ve stolech žáků uč 108	1	59 910,00 Kč	59 910 Kč	72 491 Kč
	101	Laboratorní stůl oboustranný	2	71 950,00 Kč	143 900 Kč	174 119 Kč
	102	Pracovní stůl	1	14 120,00 Kč	14 120 Kč	17 085 Kč
	103	Stůl na váhy-žulová deska	1	46 990,00 Kč	46 990 Kč	56 858 Kč
	104	Vysoká skříň	2	5 020,00 Kč	10 040 Kč	12 148 Kč
	105	Nádstavec s dveřmi	2	3 190,00 Kč	6 380 Kč	7 720 Kč
	106	Vysoká skříň -dveře výplň sklo	5	6 610,00 Kč	33 050 Kč	39 800 Kč

	107	Nádstavec s dveřmi	5	3 410,00 Kč	17 050 Kč	20 630 Kč
	108	Manipulační schůdky 2,3 - 2,4 m	1	2 720,00 Kč	2 720 Kč	3 291 Kč
	109	Otočná židle s područemi	1	2 180,00 Kč	2 180 Kč	2 638 Kč
	110	Žákovská židle otočná s tobogánovým sedákem	18	2 080,00 Kč	37 440 Kč	45 302 Kč
	111	Elektrická roleta včetně vedení a dorazového parapetu	1	48 010,00 Kč	48 010 Kč	58 092 Kč
	112	Kompletní elektroinstalace učebny(v nábytku)	1	41 170,00 Kč	41 170 Kč	49 816 Kč
	113	Kompletní vynáška a montáž	1	36 560,00 Kč	36 560 Kč	44 238 Kč
	114	Doprava nábytku a montážních pracovníků	1	7 920,00 Kč	7 920 Kč	9 583 Kč

uč. 110	115	Rohový pracovní stůl	1	18 690,00 Kč	18 690 Kč	22 615 Kč
	116	Demonstrační stůl,dřez,baterie,ventil,plyn,230V	1	135 825,00 Kč	135 825 Kč	164 348 Kč
	117	Vysoká skříň,dveře prosklené	2	6 620,00 Kč	13 240 Kč	16 020 Kč
	118	Nádstavec s dveřmi	2	3 420,00 Kč	6 840 Kč	8 276 Kč
	119	Vysoká skříň,dveře prosklené,šuplíky	1	10 360,00 Kč	10 360 Kč	12 536 Kč
	120	Nádstavec s dveřmi	1	3 420,00 Kč	3 420 Kč	4 138 Kč
	121	Žákovská lavice s výlevkou - 6 míst	1	68 760,00 Kč	68 760 Kč	83 200 Kč
	122	Žákovská lavice s výlevkou - 5 míst	2	57 270,00 Kč	114 540 Kč	138 593 Kč
	123	Žákovská židle vel.6	16	760,00 Kč	12 160 Kč	14 714 Kč
	124	Otočná židle s područemi	1	2 180,00 Kč	2 180 Kč	2 638 Kč
	125	Nástěnka s textilním povrchem (akustika učebny)	2	3 380,00 Kč	6 760 Kč	8 180 Kč
	126	Otěrová lišta	2	1 730,00 Kč	3 460 Kč	4 187 Kč
	127	Elektrická roleta včetně vedení a dorazového parapetu	1	48 010,00 Kč	48 010 Kč	58 092 Kč
	128	Kompletní elektroinstalace učebny(v nábytku)	1	41 170,00 Kč	41 170 Kč	49 816 Kč
129	Kompletní vynáška a montáž	1	29 700,00 Kč	29 700 Kč	35 937 Kč	
130	Doprava nábytku a montážních pracovníků	1	7 920,00 Kč	7 920 Kč	9 583 Kč	

uč. 112	2	Rozvaděč školní, plynulá regulace, včetně ovládání rozvaděčů ve stolech žáků uč112	1	59 910,00 Kč	59 910 Kč	72 491 Kč
	131	Demonstrační stůl,dřez,baterie,plyn,230V	1	79 000,00 Kč	79 000 Kč	95 590 Kč
	132	Žákovský stůl dvoumístný s 230V	16	8 210,00 Kč	131 360 Kč	158 946 Kč
	133	Žákovský stůl jednomístný s 230V	0		0 Kč	0 Kč
	134	Vysoká skříň	1	10 340,00 Kč	10 340 Kč	12 511 Kč
	135	Otočná židle s područemi	1	2 180,00 Kč	2 180 Kč	2 638 Kč
	136	Žákovská židle vel.6	32	760,00 Kč	24 320 Kč	29 427 Kč
	137	Elektrická roleta včetně vedení a dorazového parapetu	1	61 150,00 Kč	61 150 Kč	73 992 Kč
	138	Kompletní elektroinstalace učebny(v nábytku)	1	45 280,00 Kč	45 280 Kč	54 789 Kč
	139	Kompletní vynáška a montáž	1	25 940,00 Kč	25 940 Kč	31 387 Kč