

**CENOVÁ NABÍDKA - REKAPITULACE
PRO GYMNAZIUM A JAZYKOVOU ŠKOLU ZLÍN - VYBUDOVÁNÍ PŘÍRODOVĚDNĚ - TECHNICKÉHO A
JAZYKOVÉHO CENTRA ŠKOLY**

Položka	celkem bez DPH	celkem s DPH
305 - Šatna sociálního zázemí	105 322 Kč	127 440 Kč
308 - Foyer - vybavení	85 557 Kč	103 524 Kč
309 - Jazykové - přírodovědné centrum	1 114 037 Kč	1 347 985 Kč
310 - Provozní zázemí jazykové - přírodovědného centra	107 993 Kč	130 672 Kč
316 - Laboratoř fyziky	645 892 Kč	781 529 Kč
317 - Učebna fyziky	268 462 Kč	324 839 Kč
318 - Fyzikální kabinet	78 662 Kč	95 181 Kč
319 - Sklad Robotiky a měřících systémů	412 853 Kč	499 552 Kč
320 - Laboratoř biologie	382 836 Kč	463 232 Kč
322 - Učebna biologie	339 938 Kč	411 325 Kč
323 - Biologický kabinet	77 707 Kč	94 026 Kč
PC vybavení	1 275 980 Kč	1 543 936 Kč
Celkem	4 895 240 Kč	5 923 241 Kč

Cena celkem bez DPH 4 895 240 Kč

DPH 1 028 001 Kč

Cena celkem vč. DPH 5 923 241 Kč

Uvedené položkové ceny jsou včetně DPH 21%.



PRO GYMNAZIUM A JAZYKOVOU ŠKOLU ZLÍN - VYBUDOVÁNÍ PŘÍRODOVĚDNĚ - TECHNICKÉHO A JAZYKOVÉHO CENTRA ŠKOLY

Položka	Specifikace	ks	jed. cena s DPH	celkem s DPH	jed. cena bez DPH	celkem bez DPH
305 - Šatna sociálního zázemí	<p>Šatní skříň r. 90 x 50 x 180 cm (š x h x v) Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je spevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části, rektifikační šrouby, kovová podnož. Rozdělená na 3 díly. Každý díl: plná dvířka s úchytkami, 2x police, šatní tyč + háček, plná dvířka s úchytkami a zámek 1x lavička š. 90 cm, kovová konstrukce, kovové části jsou ošetřeny práškovou výpalovací barvou. Sedací plocha je z laminované dřevovláknité desky (MDF) o tloušťce 25 mm.</p>	8	15 930 Kč	127 440 Kč	13 165 Kč	105 322 Kč
Celkem				127 440 Kč		105 322 Kč
308 - Foyer - vybavení						
Konferenční sezení s kovovou odkládací plochou, trojseadačkový díl	Konferenční seadača, kovová podnož, trojseadačkový díl, odkládací plocha se sítem (1x), povrch kovu je upraven práškovou výpalovanou barvou v různých barevných odstínech RAL.	1	25 194 Kč	25 194 Kč	20 821 Kč	20 821 Kč
Konferenční sezení s kovovou odkládací plochou, dvojsedačkový díl (3x odkládací plocha)	Konferenční seadača, kovová podnož s odkládací plochou, dvojsedačkový díl, odkládací plocha se sítem (3x pro celou sestavu) povrch kovu je upraven práškovou výpalovanou barvou v různých barevných odstínech RAL. Pro celou soupravu pouze 3x odkládací plocha se sítem.	5	15 666 Kč	78 330 Kč	12 947 Kč	64 736 Kč
Celkem				103 524 Kč		85 557 Kč
309 - Jazykově - přírodovědné centrum						
Židle konferenční, stohovatelná, kovová podnož	Stohovatelná konferenční židle, svařovaná trubková konstrukce v černé barvě, čalouněný sedák 1 opěrka, černé plastové područky.	110	3 500 Kč	385 000 Kč	2 893 Kč	318 182 Kč
Stůl konferenční skládací	180 x 75 cm Pracovní deska: LTD, tl. 25 mm s ABS hranou, deska je sklápací pomocí snadného ovládacího mechanismu - boční stohovatelnost, zajištěno dorazem, kovová podnož je vyrobena z profilu a povrchově upravena práškovou výpalovací barvou, pravá strana opatřena pasovými kolečky.	15	8 833 Kč	132 495 Kč	7 300 Kč	109 500 Kč
Řečnické pracoviště, délka 4m, včetně elektronických prvků pro přenos signálu do projektoru a TV	400 x 60 x 76 cm (š x h x v) Stůl celodřevěný, čelní krytí, materiál LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pracovní deska LTD alespoň o tl. 25 mm s ABS hranou Vybavení: 4x stůl š. 100 cm, 4x (vyklápný modul 1x 230V a 1x UTP zásuvkou)	1	36 011 Kč	36 011 Kč	29 761 Kč	29 761 Kč
Řečnický pult včetně elektroinstalace	60 x 60 x 120 cm (š x h x v) Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, pracovní deska LTD tl. 25 mm s ABS hranou, s vyklápným modulem 1x 230V a 1x UTP zásuvkou. 4x rektifikační šrouby Horní část: 1x sílková odkládací plocha Přistřední část: otevřená Dolní část: plná dvířka s úchytkami, stavitelná police Konstrukce je spevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní a spodní části.	1	9 194 Kč	9 194 Kč	7 598 Kč	7 598 Kč

Interaktivní tabule včetně pružinového podjezdu	<p>1x Interaktivní tabule rozměr aktivní plochy 117 x 188 cm (16 : 10), 6 dotekových bodů. Šesti dotekové ovládací tabule umožňuje práci více uživateli a to použitím doteků prstema, perem, popisuvačem či jiným vhodným nástrojem. Všechny doteky umožňují simulaci práci více uživatelů. Keramický povrch umožňuje až dvoacetletou garanci na poškození a lze jej sítat běžnou stříhou standardního popisuvače keramických tabulí. USB napájení.</p> <p>1x Skrytý pružinový podjezd za plochou tabule, zvedací mechanismus v rozsahu 45 cm s nastavením síly zdvihu. Jednoduchým otočením stavítele matice. Rozsah nosnosti zdvihu 20 až 130 kg. Kovová konstrukce upravena výpoučkoví průřezkovou borvou dle vzorníku RAL, konstrukce s vodícím mechanismem mlino rām vlastní tabule eliminující přenos ořezů z tabule na projektor, možnost uchycení na zeď nebo na pojízdný rām.</p>	1	62 090 Kč	62 090 Kč	51 314 Kč	51 314 Kč
Projektor - dataprojektor včetně kabeláže	<p>Technologie 3LCD, rozlišení: WXGA min.- 1280 x 800 (16:10), 3200 ANSI, kontrast min. 14000:1, životnost lampy min. 5000hodin, reproduktory 16W, Rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), Kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, Audiovýstup, stereofojní konektor mini-jack (2x), Audiovýstup, stereofojní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon.</p>	1	59 897 Kč	59 897 Kč	49 502 Kč	49 502 Kč
Velikoplošná TV min. 60"	<p>Úhlopříčka min. 60" rozlišení 3840 x 2160, Smart TV, Wifi, výkon reproduktoru min. 20 W, LED podsvícení</p>	2	40 499 Kč	80 998 Kč	33 470 Kč	66 940 Kč
Videokonference	<p>Videokonferenční zařízení, stropní modul, kamera, technologie pro přenos více obrazových zdrojů najednou, přenosová rychlost až 6Mbps, aplikace umožňující účastníkům videokonferenčního hovoru přenášet a sdílet obraz PC, obraz prezentovaného obsahu jednání a obraz hovoračích lidí je posílán v jednom streamu, videokonference v kvalitě HD (obraz, hlas, obsah), možnost dvou kamer, možnost napojení dvou přidavných stropních mikrofonů; 2x stropní modul s mikrofony, bílý, kabeláž, montážní kit; HD 720 kamera, 12x optický zoom, možnost nastavení ve 180°, kabel 10m, instalace videokonferenčního zařízení, oživení</p>	1	582 300 Kč	582 300 Kč	481 240 Kč	481 240 Kč
Celkem	310 - Provozní zázemí jazykové - přírodovědného centra			1 347 985 Kč		1 114 037 Kč
Kovová věšáková stěna oboustranná s odkládací pracovní plochou	<p>190 x 38 cm Dvoustranná šatna o rozměru - rām je vyroben z ocelových profilů jako celonovrácen, nosný profil rām je plochovodi 38 x 20 o tloušťce stěny 1,5 mm. Házky věšáku jsou vyrobeny z hrdlečného drátu o průměru 5 mm, horní část šatny je opatřena sítím sloužícím jako odkládací plocha, všechny kovové části jsou ošetřeny práškovou výpoučkoví borvou. Sedací plocha je z lamínované dřevovláknité desky (MDF) o tloušťce 25 mm.</p>	7	14 671 Kč	102 697 Kč	12 125 Kč	84 874 Kč
Kovová věšáková stěna jednostranná s odkládací pracovní plochou	<p>190 x 23 cm Jednostranná šatna o rozměru - rām je vyroben z ocelových profilů jako celonovrácen, nosný profil rām je plochovodi 38 x 20 o tloušťce stěny 1,5 mm. Házky věšáku jsou vyrobeny z hrdlečného drátu o průměru 5 mm, horní část šatny je opatřena sítím sloužícím jako odkládací plocha, všechny kovové části jsou ošetřeny práškovou výpoučkoví borvou. Sedací plocha je z lamínované dřevovláknité desky (MDF) o tloušťce 25 mm.</p>	3	9 325 Kč	27 975 Kč	7 707 Kč	23 120 Kč
Celkem	316 - Laboratoř fyziky			130 672 Kč		107 993 Kč
Učitelská židle - čalouněná	<p>Konstrukce: kovová - plochovodičný profil, povrchová úprava výpoučkoví borvou, korpus dřevěný 7-ni vrstvy, čalouněný sedák a opěrká z látky odolné proti oděru min. 100 tis. cyklů, plastové kluzáky s možností vložením filcové nebo teřlonové vložky.</p>	1	2 444 Kč	2 444 Kč	2 020 Kč	2 020 Kč

Žákovská židle	<p>Sedák i opěrák vyroben z min. 7-mlí vrstvé bukové překližky povrchově upravené bezbarvým PU/PE lakem. Sedák je opatřen prolisem v místě sedu a zvořením přední části - křempou v místě kolien. Opěrák je tvarován ve dvou rovinách. Sedák i opěrák jsou k rámu přichyceny ocelovými nitý. Rám židle je vyroben z ocelových profilů jako celosvařenec. Nosné profily rámu jsou plochohavlí 38x20mm o síle stěny min. 1,5mm. Kovové prvky budou upraveny vypoalovací barvou RAL dle výběru.</p>	24	1 464 Kč	35 136 Kč	1 210 Kč	29 038 Kč
Multimediální katedra	<p>160 x 60 x 76 cm (š x h x v) Pracovní deska 25 mm s ABS hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70 mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katestry z LTD 18 mm, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šíře 27 cm, ve spodní části je k 40 x 20 mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min. 7 mm max. 10 mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60 cm, ve spodní části je k 40 x 20 mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypoalovací barvou RAL dle výběru.</p>	1	27 880 Kč	27 880 Kč	23 041 Kč	23 041 Kč
Učiteléské demonstrační pracoviště	<p>200 x 60 x 90 cm (š x h x v) Pracovní deska: o síle 25 mm s odolnou fólií HPL min. 0,8 mm. Konstrukce: korpus LTD 18 mm, pevná lepená konstrukce, Vybavení: 1x dvoudveřová skříňka se stavitelnou polici šíře 75 cm, s dolní ocelovou lištou pro zvýšení mechanické odolnosti r. 40 x 20 mm, 1x stolek pro regulovatelné školní zádle, v horní části 1x úložný výškový uzamykatelný prostor pro zabudování regulovatelného zádle a přepínačů jednotlivých obvodů. V zadní části je osazen skrytý tunel s elektroinstalací. Ve spodní části úložný prostor uzavíratelný se stavitelnou polici šíře 65 cm, 1x mycí stůl s keramickým bílým dřezem s nerezovou výpustí, baterie T-S s laboratorním ramínkem s kónickým náustkem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný š. 60 cm</p>	1	36 187 Kč	36 187 Kč	29 907 Kč	29 907 Kč
Regulovatelný zdroj nízkého napětí 0-24V	<p>Zdroj NN 0 - 24V, plněná regulace střídavého i stejnosměrného napětí, digitální displej, výstup pro učitele 6V a 12V/6A, výkon 10A, přepínač AC/DC na ovládacím panelu zdrojů, výstupy pro připojení NN panelů na žákovských pracovištích, všechny napěťové vstupy jsou chráněny proti přetížení a zkratu</p>	1	34 900 Kč	34 900 Kč	28 843 Kč	28 843 Kč
Žákovská trojlavice (s odklopem) kombinace dřevu/kov	<p>180 x 59 x 76 cm (š x h x v) Pracovní deska z min. 25 mm s umakarovým povrchem odolným proti oděru s ABS hranou, s odklopem 40 x 20 cm s vnitřní vestavbou s NN panelem, vestavěný tunel pro vedení kabeláže. Konstrukce: kovová konstrukce z profilu 40 x 20 mm se zavětrávaním ocelovým perforovaným plechem s otvory min. 7 mm. Konstrukce ošetřena vypoalovací práškovou barvou RAL dle výběru</p>	8	18 960 Kč	151 680 Kč	15 669 Kč	125 355 Kč
Váhové stoly včetně úložného prostoru	<p>90 x 60 x 90 cm (š x h x v) Jelková, svařovaná konstrukce s pracovní deskou o síle min. 29 mm s odolnou fólií HPL min. 0,8 mm, odolným proti oděru, ABS hranou. Pod pracovní deskou zásuvka.</p>	4	12 595 Kč	50 380 Kč	10 409 Kč	41 636 Kč
Skříňová sestava	<p>90 x 43 x 180 cm (š x h x v) Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hranou. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police</p>	5	9 048 Kč	45 240 Kč	7 478 Kč	37 388 Kč
Skříňková nadstavba nad váhovými stoly	<p>90 x 30 x 60 cm (š x h x v) Konstrukce: horní závěsná skříňka šíře 90 cm, LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hranou. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní části, plná dvířka s úchytkami, 1x stavitelná police.</p>	4	4 614 Kč	18 456 Kč	3 813 Kč	15 253 Kč

Interaktivní tabule včetně pružinového pojezdu	<p>1x Interaktivní tabule rozměr: aktivní plochy 117 x 188 cm (16 : 10), 6 dotekových bodů. Šestí dírkové ovládací tabule umožňuje práci více uživatelů a to použitím doteků prstem, perem, popisovačem či jiným vhodným nástrojem. Všechny doteky umožňují simultánní práci více uživatelů. Keramický povrch umožňuje až dvoacetletou garanci na poškození a lze jej stírat běžnou stěrkou standardního popisovače keramických tabulí. USB napájení.</p> <p>1x Skrytý pružinový pojezd za plochou tabule, zvedací mechanismus v rozsahu 45 cm s nastavitelnou silou záhybu jednoduším otočením stavitelné matice. Rozsah nosnosti záhybu 20 až 130 kg. Kovová konstrukce upravena vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL. Konstrukce s vodícím mechanismem mimo rám vlastní tabule eliminující přenos otřesů z tabule na projektor, možnost uchycení na zeď nebo na pořízadný rám.</p>	1	62 090 Kč	51 314 Kč	51 314 Kč
Projektor - dataprojektor včetně kabeláže	<p>Technologie 3LCD, rozlišení: WXGA min. 1280 x 800 (16:10), 3200 ANSI, kontrast min. 14000:1, Životnost lampy min. 5000hodin, reproduktory 16W, Rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), Kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon.</p>	1	59 897 Kč	49 502 Kč	49 502 Kč
Učitel'ský PC	<p>CPU Passmark min. 6400 bodů bez přetaktování Paměť: 4GB (1x4GB) (min. 2 sloty) Hard disk: min. 300GB SATA (7.200 ot/min) 3.5" Optická mechanika: DVD-/RW Grafika: dedikovaná, výstup min. 1x HDMI, 1x VGA Síť: Wireless: LAN 10/100/1000 Konektory (celkem): min. 4 USB 2.0, 2x USB 3.0 1x audio Jack Klávesnice a myš USB stejné značky jako PC Operační systém Windows Professional CZ 64bit Typ obrazovky: LCD Podsvícení: LED Úhlopříčka [palce]: min. 23" Rozlišení: 1920 x 1080 Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: matný Jas [cd/m2]: 250 cd/m2 Kontrast: 1000:1 Odeava [ms]: 5 Pozorovací úhly (Horizontální/Vertikální): 170° / 160° Konektory: VGA, HDMI, DVI Včetně MS Office</p>	1	27 999 Kč	23 140 Kč	23 140 Kč
Fyzikální pomůcky - sety	<p>Měřicí sada obsahuje (celá sada musí být kompatibilní): USB modul pro připojení senzoru, Grafický zobrazovací senzor a baterii. Senzory: Senzor napětí, senzor proudu, senzor teploty (rozsah -40-140 C), senzor světla, fotoobrána, senzor síly (rozsah +/-50N), zvukový senzor. Každý senzor umí uložit až 5 měření přímo v senzoru, jednoduché nastavení pokusu, offline export dat do PC.</p>	8	229 240 Kč	23 682 Kč	189 455 Kč
Cellkem			781 529 Kč		645 892 Kč
317 - Učebna fyziky					

Katedra multimediální	<p>160 x 60 x 76 cm (š x h x v) Pracovní deska 25 mm s ABS hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70 mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18 mm, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šířka 27 cm, ve spodní části jehli 40 x 20 mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min. 7 mm max. 10 mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šířka 60 cm, ve spodní části jehli 40 x 20 mm, 2x stavitelná police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypořádkem barvou RAL dle výběru.</p>	1	27 880 Kč	27 880 Kč	23 041 Kč	23 041 Kč
Demonstrační stůl učitele	<p>90 x 60 x 90 cm (š x h x v) Konstrukce: korpus LTD 18 mm, 1x skříňka dvoudvéřková šířky 90 cm, se stavitelnou polici, s dolní ocelovou lištou 40 x 20 mm, pro zvýšení mechanické odolnosti, pevná lepená konstrukce, všechny spoje hran lepené pomocí PUR technologie k získání vododolnosti - 2 mm ABS, pracovní deska o síle 25 mm s odlnou fólií HPL min. 0,8 mm, povrchem odolným proti oděru. Kovové prvky budou upraveny vypořádkem barvou RAL dle výběru.</p>	1	12 100 Kč	12 100 Kč	10 000 Kč	10 000 Kč
Židle učitelská - čalouněná	<p>Konstrukce: kovová - plochohřivý profil, povrchová úprava vypořádkem barvou, korpus dřevěný 7-mlí vrstvý, čalouněný sedák a opěrák z látky odolné proti oděru min. 100 tis. cyklů, plastové kluzáky s možností vložení filcové nebo teflonové vložky.</p>	1	2 444 Kč	2 444 Kč	2 020 Kč	2 020 Kč
Žákovská dvouvláček	<p>130 x 50 x 76 cm (š x h x v) Žákovská dvouvláček s drátěným košem, s postranními háčky. Konstrukce: tvořena z kombinace plochohřivou min. 38 x 20 mm s min. dvěma rektifikacími šrouby a jehli 38 x 20 mm, gumovým černým nálepkem pro ochranu konstrukce min. 220 mm. Pracovní deska: MDF se závrtnými matičkami pro tzv. neviditelné kotvení k nosné konstrukci. Oblé hrany z PUR materiálu.</p>	16	2 672 Kč	42 752 Kč	2 208 Kč	35 332 Kč
Židle žákovská	<p>Sedák i opěrák vyroben z min. 7-mlí vrstvé bukové překližky povrchově upravené bezbarvým PUR lakem. Sedák je opatřen prolisem v místě sedu a zaoblením přední části - krepou v místě kalen. Opěrák je tvarován ve dvou rovinách. Sedák i opěrák jsou k rámu přichyceni ocelovými nůty. Rám židle je vyroben z ocelových profilů jako celosváretec. Nosné profily rámu jsou plochohřiví 38x20mm o síle stěny min. 1,5mm. Kovové prvky budou upraveny vypořádkem barvou RAL dle výběru.</p>	32	1 464 Kč	46 848 Kč	1 210 Kč	38 717 Kč
Skříňková sestava	<p>90 x 43 x 180 cm (š x h x v) Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikací šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Prostřední část: zásuvka Dolní část: plná dvířka s úchytkami, stavitelná police</p>	5	9 048 Kč	45 240 Kč	7 478 Kč	37 388 Kč
Odkládací laboratorní stoly, 4m	<p>400 x 60 x 90 cm (š x h x v) Konstrukce: korpus LTD 18 mm, 4x skříňka dvoudvéřková šířky 100 cm, se stavitelnou polici, s dolní ocelovou lištou 40 x 20 mm, pro zvýšení mechanické odolnosti, pevná lepená konstrukce, všechny spoje hran lepené pomocí PUR technologie k získání vododolnosti - 2 mm ABS, pracovní deska o síle 25 mm s odlnou fólií HPL min. 0,8 mm, povrchem odolným proti oděru. Kovové prvky budou upraveny vypořádkem barvou RAL dle výběru.</p>	1	25 588 Kč	25 588 Kč	21 147 Kč	21 147 Kč

Interaktivní tabule včetně pružinového pojezdu	<p>1x Interaktivní tabule rozměr aktivní plochy 117 x 188 cm (16 : 10), 6 dotekových bodů. Šesti dotekové ovládací tabule umožňuje práci více uživateli a to použitím doteku prstem, perem, popř. počítačem či jiným vhodným nástrojem. Všechny doteky umožňují simulaci práce více uživatelů. Keramický povrch umožňuje až dvočetletou garanci na poškození a lze jej stírat běžnou stěrkou standardního popisovače keramických tabulí. USB napájení.</p> <p>1x Skrytý pružinový pojezd za plochou tabule, zvedací mechanismus v rozsahu 45 cm s nastavením síly záhybu jednoduchým otočením stavitelné matice. Rozsah nosnosti záhybu 20 až 130 kg. Kovová konstrukce upravená vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL, konstrukce s vodicím mechanismem mimo rám vlastní tabule eliminující přenos otřesů z tabule na projektor, možnost uchycení na zeď nebo na pojízdný rám.</p>	1	62 090 Kč	62 090 Kč	51 314 Kč	51 314 Kč
Projektce - dataprojektor včetně kabeláže	<p>Technologie 3LCD, rozlišení: WXGA min. 1280 x 800 (16:10), 3200 ANSI, Kontrast min. 14000:1, Životnost lampy min. 5000hodin, reproduktory 16W, Rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN (IEEE 802.11 b/g/n (volitelně)), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), Kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MIL, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon.</p>	1	59 897 Kč	59 897 Kč	49 502 Kč	49 502 Kč
Celkem	318 - Fyzikální kabinet			324 839 Kč	268 462 Kč	
Stůl pracovní	<p>120 x 60 x 76 cm (š x h x v) Stůl celodřevěný s pevným zásuvkovým kontejnerem, čelní krycí, materiál LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pracovní deska LTD tl. 25 mm s ABS hranou</p>	3	8 469 Kč	25 407 Kč	6 999 Kč	20 998 Kč
Skříňová sestava	<p>90 x 43 x 180 cm (š x h x v) Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plněná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police</p>	3	9 048 Kč	27 144 Kč	7 478 Kč	22 433 Kč
Regály pro pomůcky	<p>75 x 45 x 180 cm (š x h x v) Konstrukce: kovová konstrukce, 5x police z dřevotřísky</p>	10	3 900 Kč	39 000 Kč	3 223 Kč	32 231 Kč
Vozík na pomůcky	<p>50 x 40 x 60 cm Konstrukce: z ohybného plochováhu 38 x 20 mm, 2x pevná police s MDF, se zaoblenými hranami. Nohy pojízdné na kolečkách.</p>	1	3 630 Kč	3 630 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
Celkem	319 - Sklad Robotiky a měřících systémů			95 181 Kč	78 662 Kč	
Pracovní odkládací stoly	<p>130 x 68 x 76 cm (š x h x v) Stůl celodřevěný bez kontejneru, čelní krycí, materiál LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pracovní deska LTD tl. 25 mm s ABS hranou</p>	3	5 922 Kč	17 766 Kč	4 894 Kč	14 683 Kč
Skříňová sestava	<p>90 x 43 x 180 cm (š x h x v) Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plněná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police</p>	3	9 048 Kč	27 144 Kč	7 478 Kč	22 433 Kč
Otevřené regály	<p>750 x 430 x 1800 mm (š x h x v) Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, 2mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: 2x stavitelná police Dolní část: 2x stavitelná police</p>	5	6 290 Kč	31 450 Kč	5 198 Kč	25 992 Kč

	<p>Robotická souprava: Souprava dvou robotických modelů, jeden osazen předprogramován, druhý v sadě pro sestavení, samostatně čidla pro pohyb a ovládní, možnost připojení nového senzoru a využití jeho signálu v minimálně 10-ti fyzikálních veličinách. Vlastní SW s intuitivním ovládním. Možnost kombinací mechanických a senzorních prvků.</p> <p>Učiteléské PC: CPU Passmark min. 6400 bodů bez přeraktování, Paměť: 4GB (1x4GB) (min. 2 sloty), Hard disk: min. 500GB SATA (7-200 ot/min) 3.5, Optická mechanika: DVD+-RW, Grafika: dedikovaná, výstup min. 1x HDMI, 1x VGA, Sit: Wireless, LAN 10/100/1000, Konektory (celkem): min. 4 USB 2.0, 2x USB 3.0, 1x audio Jack, Klávesnice a myš USB stejné značky jako PC, Operační systém Windows Profesionál CZ 64bit, Typ obrazovky: LCD, Posuvník: LED, Úhlopříčka [palce]: min. 23", Rozlišení: 1920 x 1080, Poměr stran: 16:9, Povrch displeje: matný, Jas [cd/m2]: 250 cd/m2, Kontrast: 1000:1, Odezva [ms]: 5, Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 170° / 160°, Konektory: VGA, HDMI, DVI, ancelářský balíček</p> <p>Senzory: USB modul - umožňující rychlé připojení senzorů k počítači, softwarová neomezená licence v českém jazyce pro zaznamenávání a ukládání dat v reálném čase, modul baterie, grafický zobrazovací modul pro zobrazení experimentu bez PC, senzor napětí, senzor světla, senzor proudu, fotobrána, senzor teploty, senzor srdečního rytmu a pulsu, spirametrický senzor, senzor vodivosti pokožky, EKG senzor.</p> <p>Každý senzor musí mít procesor a flash paměť s uložením min. 5 měření přímo v senzoru. Celá měřicí sada senzorů musí být kompatibilní.</p>	3	138 136 Kč	414 408 Kč	114 162 Kč	342 486 Kč
<p>Robotický set - platforma, čidla, senzory, PC</p>						
<p>Žákovská židle</p>	<p>Sedák i opěrák vyroben z min. 7-mi vrstvé bukové překližky povrchově upravené bezbarvým PUR lakováním. Sedák je opatřen prolisem v místě sedu a zaoblením přední části - křemponou v místě kolen. Opěrák je tvarován ve dvou rovinách. Sedák i opěrák jsou k rámu přichyceni ocelovými nůžy. Rám židle je vyroben z ocelových profilů jako celosvařec. Nosné profily rámu jsou plochovádi 38x20mm o síle stěny min. 1,5mm. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p>	6	1 464 Kč	8 784 Kč	1 210 Kč	7 260 Kč
<p>Celkem</p>						412 853 Kč
<p>320 - Laboratoř biologie</p>						
<p>Katedra multimediální</p>	<p>160 x 60 x 76 cm (š x h x v) Pracovní deska 25 mm s ABS hranou. V pracovní desce stolu bude průchoodka průměru 70 mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18 mm, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šířka 27 cm, ve spodní části žele 40 x 20 mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávací perforovaný plech (velikost otvoru min. 7 mm max. 10 mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šířka 60 cm, ve spodní části žele 40 x 20 mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p>	1	27 880 Kč	27 880 Kč	23 041 Kč	23 041 Kč
<p>Demonstrační pracoviště včetně mycího stolu</p>	<p>210 x 60 x 90 cm (š x h x v) Pracovní deska: o síle 25 mm s odolnou fólií HPL min. 0,8 mm. Konstrukce: korpus LTD 18 mm, pevná lepená konstrukce. Vybavení: 1x dvouvrstevová skříňka se stavitelnou polici šířky 90 cm, s dolní ocelovou lištou pro zvýšení mechanické odolnosti r. 40 x 20 mm, 1x kombinovaná skříňka v horní části zásuvka, ve spodní jednovrtěvá (pro umístění 2x 230V, 2x plyn) šířky 60 cm, 1x mycí stůl s keramickým bílým dřezem s nerezovou výpustí, baterie T+S s laboratorním ramínkem s keramickým náustkem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný š. 60 cm</p>	1	37 495 Kč	37 495 Kč	30 988 Kč	30 988 Kč

Laboratorní část, délka 8m	<p>800 x 60 x 90 cm (š x h x v) Pracovní deska: o síle 25 mm s odolnou fólií HPL min. 0,8 mm. Konstrukce: korpus LTD 18 mm, pevná lepená konstrukce, Vybavení: 6x dvouděrová skříňka se stavitelnou polici šíře 90 cm, s dolní ocelovou lištou pro zvýšení mechanické odolnosti r. 40 x 20 mm, 2x zásuvková skříňka šíře 40 cm, 2x mycí stůl s keramickým bílým dřezem s nerezovou výpustí, baterie T+S s laboratorním ramínkem s kónickým nástavkem, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný š. 60 cm, 1x mycí stůl s keramickým umyvadlem, baterie T+S, ve spodní části úložný prostor uzavíratelný š. 60 cm</p>	1	78 748 Kč	78 748 Kč	65 081 Kč	65 081 Kč
Židle učitelská	Konstrukce: kovová - plochovádný profil, povrchová úprava vypalovací barvou, korpus dřevěný 7-mlí vrstvý, čalouněný sedák a opěrák z látky odolné proti oděru min. 100 tis. cyklů, plastové kluzáky s možností vložení filcové nebo teflonové vložky.	1	2 444 Kč	2 444 Kč	2 020 Kč	2 020 Kč
Horní laboratorní nadstavba, délka 8m	800 x 30 x 30 cm (š x h x v) Konstrukce: 6x horní závěsná skříňka šíře 90 cm, 2x horní závěsná skříňka šíře 40 cm, 3x horní závěsná skříňka šíře 60 cm, LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní části, plná dvířka s úchytkami, 1x stavitelná police.	1	31 983 Kč	31 983 Kč	26 432 Kč	26 432 Kč
Skříňková sestava	90 x 43 x 180 cm (š x h x v) Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	3	27 144 Kč	27 144 Kč	7 478 Kč	22 433 Kč
Žákovská dvoulavičce	130 x 50 x 76 cm (š x h x v) Materiál: korpus laminovaná třísková deska, ABS hrany, pracovní deska o síle min. 25 mm, zovětřování z perforovaného plechu s otvory min. 7 x 7 mm pro lepší cirkulaci vzduchu, vestavěné kanály pro vedení kabeláže. Kovové prvky budou osvětřeny vypalovací barvou dle RAL vzorníku.	16	3 842 Kč	61 472 Kč	3 175 Kč	50 803 Kč
Žákovská židle	Stohovatelná žilová židle, plastový sedák tvarovaný (min. prolis 10 mm, křempa 20 mm, materiál vyfukovaný polypropylen). Opěrák tvarován ve dvou rovinách. Sedák i opěrák jsou k rámu přičichytení ocelovými nůty. Rám židle je vyroben z ocelových profilů jako celosvařence. Nosné profily rámu jsou plochovádi 38x20mm o síle stěny min. 1,5mm. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.	32	1 440 Kč	46 080 Kč	1 190 Kč	38 083 Kč
Interaktivní tabule včetně pružinového pojezdu	1x Interaktivní tabule rozměr aktivní plochy 117 x 188 cm (16 : 10), 6 detekčních bodů. Šesti detekce ovládání tabule umožňuje práci více uživatelů a to použitím doteku prstem, perem, popisovačem či jiným vhodným nástrojem. Všechny doteky umožňují simulaci práci více uživatelů. Keramický povrch umožňuje až dvacetletou garanci na poškození a lze jej stírat běžnou sěrkou standardního popisovače keramických tabulí. USB napájení 1x Skrytý pružinový pojezd za plochou tabule, zvedací mechanismus v rozsahu 45 cm s nastavením síly závitů Jednoduchým otočením stavitelné matice. Rozsah nosnosti závitů 20 až 130 kg. Kovová konstrukce upravena vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL, konstrukce s vodicím mechanismem mimo rám vnitřní tabule eliminující přenos otřesů z tabule na projektor, možnost uchycení na zeď nebo na pořízdný rám.	1	62 090 Kč	62 090 Kč	51 314 Kč	51 314 Kč
Projektor - dataprojektor včetně kabeláže	Technologie 3LCD, rozlišení: WXGA min. 1280 x 800 (16:10), 3200 ANSI, kontrast min. 14000:1, životnost lampy min. 5000hodin, reproduktory 16W, Rozhraní: USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), Kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, Audiovýstup, stereoformní konektor mini-jack, Audiovýstup, stereoformní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon.	1	59 897 Kč	59 897 Kč	49 502 Kč	49 502 Kč

	<p>CPU Passmark min. 6400 bodů bez přetaktování Paměť: 4GB (1x4GB) (min. 2 sloty) Hard disk: min. 500GB SATA (7.200 ot/min) 3.5" Optická mechanika: DVD+-RW Grafika: dedikovaná, výstup min. 1x HDMI, 1x VGA Síť: Wireless, LAN 10/100/1000 Konektory (celkem): min. 4 USB 2.0, 2x USB 3.0 1x audio jack Klávesnice a myš USB stejně značka jako PC Operační systém Windows Professional CZ 64bit Typ obrazovky: LCD Podsvícení: LED Uhlíková [palice]: min. 23" Rozlišení: 1920 x 1080 Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: matný Jas [cd/m2]: 250 cd/m2 Kontrast: 1000:1 Odezva [ms]: 5 Pozorovací úhly (Horizontální/Vertikální): 170 / 160° Konektory: VGA, HDMI, DVI Včetně MS Office</p>	1	27 999 Kč	27 999 Kč	23 140 Kč	23 140 Kč
Celkem			463 232 Kč		382 836 Kč	
322 - Učebna biologie						
Katedra multimediální	<p>160 x 60 x 76 cm (š x h x v) Pracovní deska 25 mm s ABS hranou. V pracovní desce stolu bude průchodka průměru 70 mm pro kabeláž pro monitor. Konstrukce katedry z LTD 18 mm, dvojitá záda pro vedení veškeré kabeláže. Pojezd pro klávesnici pod pracovní deskou. PC box: šíře 27 cm, ve spodní části jekl 40 x 20 mm, v horní části PC boxu stavitelná police, v zadní části PC boxu odvětrávání perforovaným plechem (velikost otvoru min. 7 mm max. 10 mm). Roletová skříňka pro AV techniku: šíře 60 cm, ve spodní části jekl 40 x 20 mm, 2x stavitelné police, horizontální roletová dvířka se zámkem. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p>	1	27 880 Kč	27 880 Kč	23 041 Kč	23 041 Kč
Židle učitelská	<p>Konstrukce: kovová - plochoodvlnitý profil, povrchová úprava vypalovací barvou, korpus dřevěný 7-mlí vrstvý, čalouněný sedák a opěrák z látky odolné proti oděru min. 100 tis. cyklů, plastové kluzáky s možností vložení filcové nebo teflonové vložky.</p>	1	2 444 Kč	2 444 Kč	2 020 Kč	2 020 Kč
Skříňová sestava	<p>90 x 43 x 180 cm (š x h x v) Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rektifikační šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police</p>	6	9 048 Kč	54 288 Kč	7 478 Kč	44 866 Kč
Žákovská dvoulavice	<p>130 x 50 x 76 cm (š x h x v) Pracovní deska: MDF se závrtnými matkami, PUR hrany po celém obvodu desky. Konstrukce: z ohýbaného plochoodvlnu min. 50 x 30 mm tvaru C, pod deskou je připravená drátěná koš a po stranách lavice háčky, konstrukce je opatřena plastovými černými nálepkami pro ochranu konstrukce min. 22 cm a rektifikačními šrouby.</p>	16	2 672 Kč	42 752 Kč	2 208 Kč	35 332 Kč
Žákovská židle	<p>Sedák i opěrák vyroben z min. 7-mlí vrstvé bukové překližky povrchově upravené bezbarvým PUR lakem. Sedák je opatřen prolisem v místě sedu a zaoblením přední části - křemppou v místě kolien. Opěrák je tvarován ve dvou rovinách. Sedák i opěrák jsou k rámu přichyceny ocelovými nitěmi. Rám židle je vyroben z ocelových profilů jako celosvárenek. Nosné profily rámu jsou plochoodvlnitá 38x20mm o síle stěny min. 1,5mm. Kovové prvky budou upraveny vypalovací barvou RAL dle výběru.</p>	32	1 464 Kč	46 848 Kč	1 210 Kč	38 717 Kč

<p>Interaktivní tabule včetně pružinového pojezdu</p>	<p>1x Interaktivní tabule rozměr aktivní plochy 117 x 188 cm (16 : 10), 6 dotekových bodů. Šesti dotekové ovládací tabule umožňuje práci více uživateli a to použitím doteku prstem, perem, popínavěčem či jiným vhodným nástrojem. Všechny doteky umožňují simultánní práci více uživatelů. Keramický povrch umožňuje až dvacetiletou garanci na poškození a lze jej strhat běžnou stěrkou standardního popínavěče keramických tabulí. USB napájení. 1x Skrytý pružinový pojezd za plochou tabule, zvedací mechanismus v rozsahu 45 cm s nastavením síly záhybu. Jednoduchým otočením stavitelné matice. Rozsah nosnosti záhybu 20 až 130 kg. Kovová konstrukce upravena vypalovací práškovou barvou dle vzorníku RAL, konstrukce s vodicím mechanismem mimo rám vlastní tabule eliminující přenos otřesů z tabule na projektor, možnost uchycení na zeď nebo na pořízdný rám.</p>	<p>62 090 Kč</p>	<p>62 090 Kč</p>	<p>51 314 Kč</p>	<p>51 314 Kč</p>
<p>Projektor - dataprojektor včetně kabeláže</p>	<p>1</p> <p>Technologie 3LCD, rozlišení: WXGA min. 1280 x 800 (16:10), 3200 ANSI, Kontrast min. 14000:1, životnost lampy min. 5000hodin, reproduktory 16W, Rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), Bezdrátová síť LAN IEEE 802.11 b/g/n (volitelně), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), Kompozitní vstup, RGB vstup (2x), RGB výstup, MHL, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, Audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon.</p>	<p>59 897 Kč</p>	<p>59 897 Kč</p>	<p>49 502 Kč</p>	<p>49 502 Kč</p>
<p>PC učitel</p>	<p>1</p> <p>CPU Passmark min. 6400 bodů bez přetaktování Paměť: 4GB (1x4GB) (min. 2 sloty) Hard disk: min. 500GB SATA (7.200 ot/min) 3.5" Optická mechanika: DVD+/-RW Grafika: dedikovaná, výstup min. 1x HDMI, 1x VGA Síť: Wireless LAN 10/100/1000 Konektory (celkem): min. 4 USB 2.0, 2x USB 3.0 1x audio Jack Klávesnice a myš USB stejné značky jako PC Operační systém Windows Professional CZ 64bit* Typ obrazovky: LCD Podsvícení: LED Uhlíková [palice]: min. 23" Rozlišení: 1920 x 1080 Poměr stran: 16:9 Povrch displeje: matný Jas [cd/m2]: 250 cd/m2 Kontrast: 1000:1 Odezva [ms]: 5 Pozorovací úhly (Horizontální/Vertikální): 170° / 160° Konektory: VGA, HDMI, DVI Včetně MS Office</p>	<p>27 999 Kč</p>	<p>27 999 Kč</p>	<p>23 140 Kč</p>	<p>23 140 Kč</p>
<p>Senzorické vybavení</p>	<p>1</p> <p>Sada obsahuje: USB modul - umožňující rychlé připojení senzorů k počítači, software neomezeně multiliterce, modul baterie, grafický zobrazovací modul pro zobrazení experimentu bez PC, WIFI komunikací modul pro zobrazení na tabletech, smartphoních. Senzor srdečního rytmu a pulsu, spirametrický senzor, senzor vodivosti pokožky, EKG senzor, senzor tlaku krve, průtokový senzor, senzor vlhkosti půdy, UVB senzor, UVA senzor, senzor dýchání, senzor sítku. Každý senzor musí mít procesor a flash paměť s uložením min. 5 měření přímo v senzoru. Celá měřicí sada senzorů musí být kompatibilní.</p>	<p>87 127 Kč</p>	<p>87 127 Kč</p>	<p>72 006 Kč</p>	<p>72 006 Kč</p>
<p>Celkem</p>			<p>411 325 Kč</p>		<p>339 938 Kč</p>
<p>323 - Biologický kabinet</p>					
<p>Stůl pracovní</p>	<p>3</p> <p>120 x 60 x 76 cm (š x h x v) Stůl celodřevo s pevným zásuvkovým kontejnerem, čelní krytí, materiál LTD tl. 18 mm s ABS hranou, pracovní deska LTD HL 25 mm s ABS hranou</p>	<p>8 084 Kč</p>	<p>24 252 Kč</p>	<p>6 681 Kč</p>	<p>20 043 Kč</p>

Sklířivá sestava	90 x 43 x 180 cm (š x h x v) Konstrukce: LTD min. 18 mm, lepená konstrukce, ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna kovovým profilem 40 x 20 mm v horní, prostřední a spodní části. 4x rekřivá šrouby. Horní část: skleněná dvířka s úchytkami se zámkem, 2x stavitelná police Dolní část: plná dvířka s úchytkami, 2x stavitelná police	3	9 048 Kč	27 144 Kč	7 478 Kč	22 433 Kč	
Regály pro pomůcky	75 x 45 x 180 cm (š x h x v) Konstrukce: kovová konstrukce, 5x police z dřevotřísky	10	3 900 Kč	39 000 Kč	3 223 Kč	32 231 Kč	
Vozík na pomůcky	50 x 40 x 60 cm Konstrukce: z ohýbaného plochoválu 38 x 20 mm, 2x pevná police s MDF, se zaoblenými hranami. Nohy pojízdné na kolečkách.	1	3 630 Kč	3 630 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč	
Celkem							77 707 Kč
PC vybavení							
Žákovské PC + monitor	<p>Procesor min. čtyřjádrový, min Passmark score 7300 bodů v maximální TDP 65W Minimálně 8GB minimálně 500GB HDD nebo 256 GB SSD Integrovaná</p> <p>DVD±RW SATA</p> <p>Přední: min. 2x USB 3.0, 1x sluchátka, 1x mikrofon (může být kombinovaný se sluchátký) Zadní: min. 1x VGA, 1x DisplayPort, 1x HDMI, 4x USB 2.0 nebo vyšší, RJ45, analog audio porty min. 1x PCIe 1x, 1x PCIe 16x</p> <p>RJ 45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s</p> <p>Zámek na PC</p> <p>USB klávesnice a USB myš stejný výrobce jako PC</p> <p>Operační systém kompatibilní s Windows 64bit</p> <p>Zdroj odpovídající nabitžené sestavě, účinnost minimálně 85%</p>	44	26 999 Kč	1 187 956 Kč	22 313 Kč	981 782 Kč	
Žákovské PC	<p>LCD monitor min 21,5" viditelná úhlopříčka IPS nebo obdobná technologie min 1920x1080, min 250 cd/m², min 178/178 HxV, min VGA a Display Port, VGA a Display Port kabel v balení</p>				14 710 Kč	294 198 Kč	
Celkem							1 275 980 Kč
Celkem bez DPH							4 895 240 Kč
DPH 21%							1 028 001 Kč
Cena celkem vč. DPH							5 923 241 Kč
Uvedené položkové ceny jsou včetně DPH 21%.							