

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace – Technická dokumentace

Příloha č. 1 Kupní smlouvy – Technická dokumentace zadavatele (kupujícího)

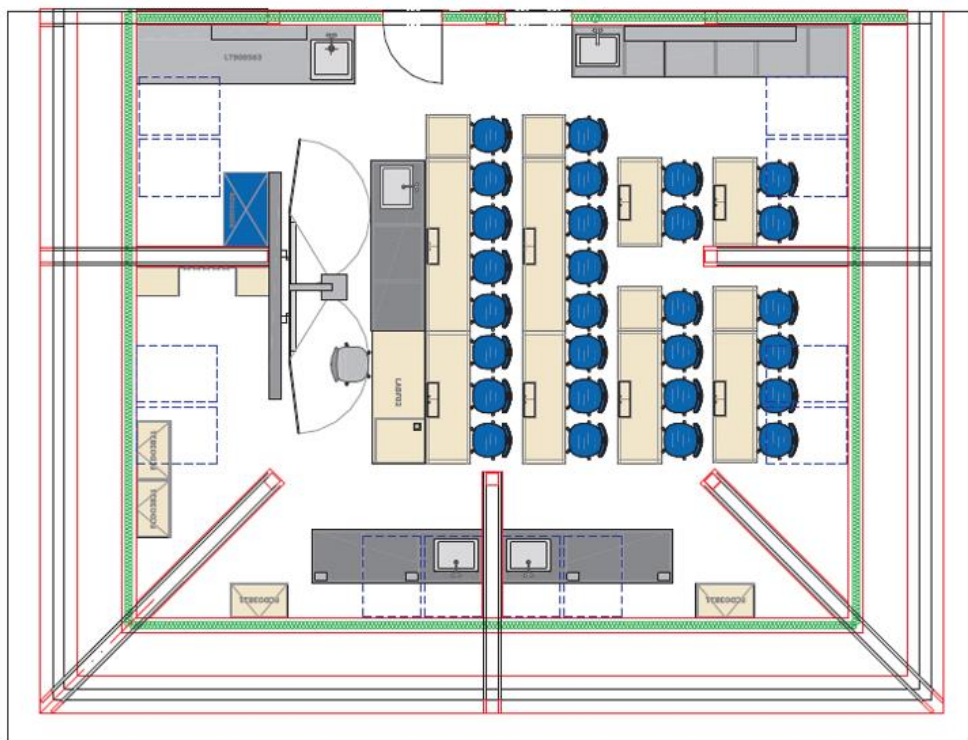
Veřejná zakázka s názvem
„Vybavení nábytkem“
Technická dokumentace

Technická specifikaci plnění

Kupující požaduje komplexní dodávku, vše bude dodáno a nainstalováno v místě plnění. Všechny učebny, do nichž je vybavení požadováno, se nacházejí v jednotlivých podlažích budov zadavatele tak, jak je uvedeno u každé specifikace každé z nich. Výtah pro stěhování materiálu není k dispozici.

Vybavení učeben nábytkem**Učebna přírodních věd (v podkroví)**

Učebna přírodních věd bude nově vybudována v podkroví hlavní budovy školy. Učebna bude mít kapacitu 28 žáků.

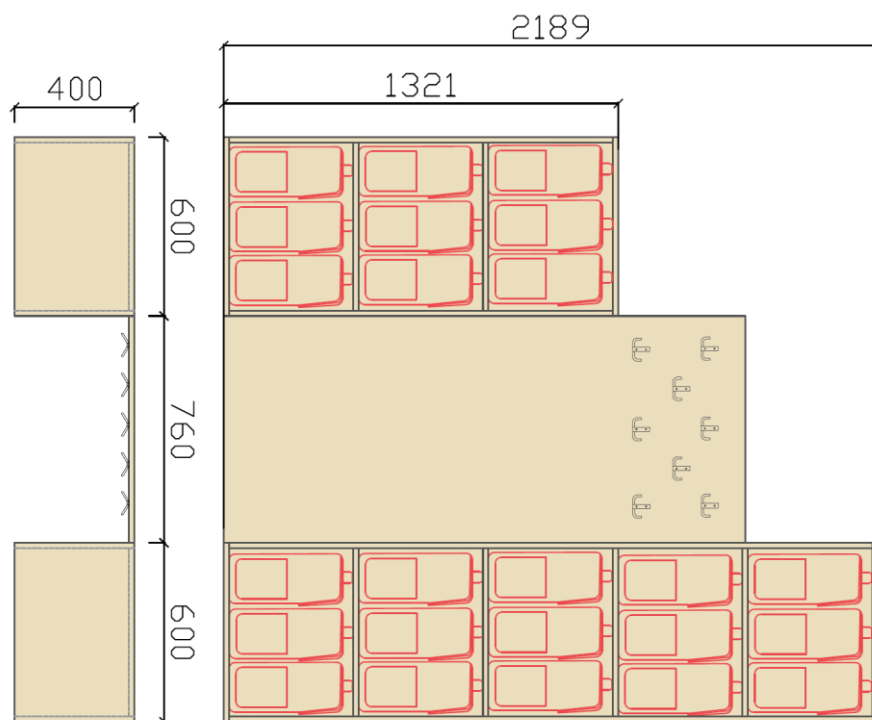


Vizualizace budoucího stavu – učebna přírodních věd

Specifikace a množství pořizovaného nábytku je uvedeno v tabulce.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (potřebná kabeláž, elektroinstalace, roznesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Ukončení zásuvek LAN v katedře/ve stolech bude uvedeno v místnosti instalace nábytku v místě určeném zadavatelem. Záruka minimálně 2 roky.	-	-
Demonstrační stůl	Demonstrační stůl uzamykatelný, D4200x720xV900/760 mm, pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný s vytvrzeným povrchem, central stop, 4 x 230V, ze zadní strany, otočné přípojně místo ve stolové desce 2x 230V, 2x LAN, 1x HDMI, 1x VGA, 2x USB, PB bomba 2kg s regulací, plynový kohout, keramický dřez podvěšeny, laboratorní baterie poplastovaná, zdroj NN stejnosměrného a střídavého, uzamykatelné dveře a zásuvky, plastová barevná úchytka tvaru C o rozměru min. 60x160 mm , zafrézovaná do hrany, plně zakrývající otvor po frézování, výběr z min 6-ti barev, vč. prokabelení NN do žákovských stolů	1	ks
Židle učitelská	Židle učitelská, velikost 5-7, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, Alu kříž, výškově stavitelná, otvor pro manipulaci v horní části opěráku, výběr z min. 10-ti barev skořepin, certifikace dle ČSN-EN 1792-1 a 1792-2	1	ks
Žákovský stůl pracovní jednomístný	Žákovský stůl pracovní jednomístný, pracovní deska postforming, čelní krycí panel z LTD V350mm, ABS 2 mm, D600xH600 xV750 mm, rámová kostra jeklová 40x40 mm, bez viditelných konstrukčních spojů, spoje nohou a rámových prvků provedeny 4-mi ks pevnostních imbusových šroubů, vysoká tuhost stolu je zabezpečena použitím pevnostních šroubů a rohových trapézových prvků, rektifikace	4	ks
Žákovský stůl pracovní dvojmístný	Žákovský stůl pracovní dvojmístný, pracovní deska postforming, čelní krycí panel z LTD V350mm, ABS 2 mm, D1200xH600 xV750 mm, rámová kostra jeklová 40x40 mm, bez viditelných konstrukčních spojů, spoje nohou a rámových prvků provedeny 4-mi ks pevnostních imbusových šroubů, vysoká tuhost stolu je zabezpečena použitím pevnostních šroubů a rohových trapézových prvků, rektifikace, kotvení k podlaze umožňující rektifikaci, přípojně uzamykatelné místo 4x 230V, 4x NN, 2x uzamykatelný box na notebook s napájením, vedení el. rozvodů ve dvou nohách podnože	2	ks
Žákovský stůl pracovní třímístný	Žákovský stůl pracovní třímístný, pracovní deska postforming, čelní krycí panel z LTD V350mm, D3600xH600 xV750 mm, ABS 2 mm, rámová kostra jeklová 40x40 mm, bez viditelných konstrukčních spojů, spoje nohou a rámových prvků provedeny 4-mi ks pevnostních imbusových šroubů, vysoká tuhost stolu je zabezpečena použitím pevnostních šroubů a rohových trapézových prvků, rektifikace, kotvení k podlaze umožňující rektifikaci, přípojně uzamykatelné místo 5x 230V, 4x NN, 2x uzamykatelný box na notebook s napájením, vedení el. rozvodů ve dvou nohách podnože	4	ks
Žákovský stůl pracovní čtyřmístný	Žákovský stůl pracovní čtyřmístný, pracovní deska postforming, čelní krycí panel z LTD V350mm,	2	ks

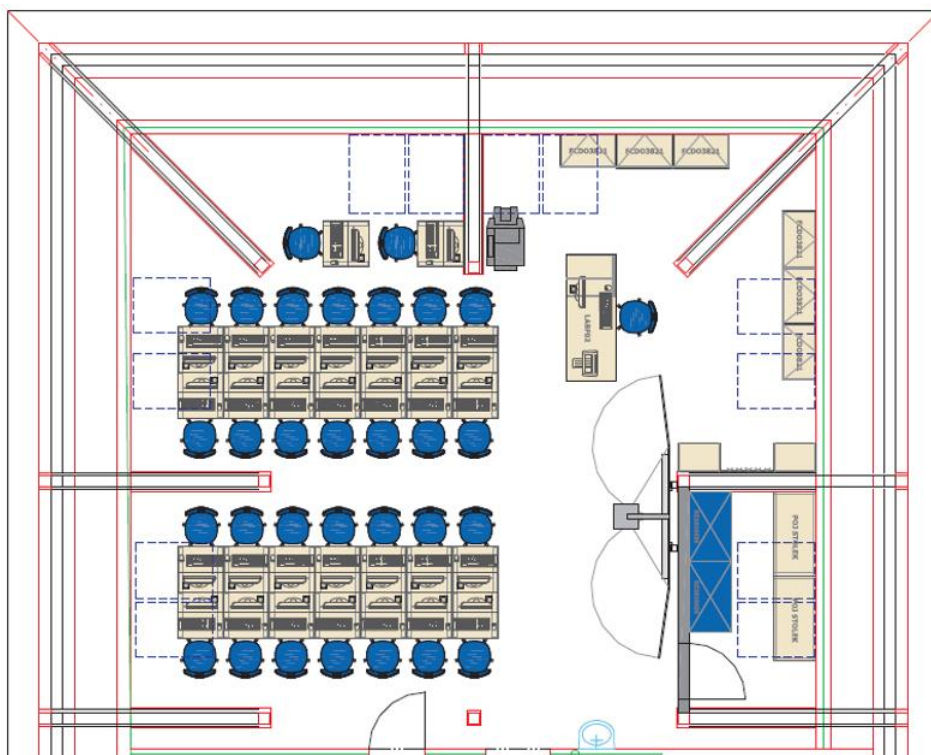
	D2400xH600 xV750 mm, ABS 2 mm, rámová kostra jeklová 40x40 mm, bez viditelných konstrukčních spojů, spoje nohou a rámových prvků provedeny 4-mi ks pevnostních imbusových šroubů, vysoká tuhost stolu je zabezpečena použitím pevnostních šroubů a rohových trapézových prvků, rektifikace, kotvení k podlaze umožňující rektifikaci, přípojně uzamykatelné místo 6x 230V, 4x NN, 2x uzamykatelný box na notebook s napájením, vedení el. rozvodů ve dvou nohách podnože		
Židle žákovská	Židle žákovská, velikost 5-7, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, Alu kříž, výškově stavitelná, otvor pro manipulaci v horní části opěráku, výběr z min. 10-ti barev skořepin, certifikace dle ČSN-EN 1792-1 a 1792-2	28	ks
Sestava čtyř laboratorních pracovišť	Sestava čtyř laboratorních pracovišť, pracovní deska vysokotlaký laminát, chemicky odolný s vytvrzeným povrchem, Korpusy a nástavby LTD 18 mm, ABS 2 mm, 4x podvěšený keramický dřez, 4x laboratorní baterie poplastovaná, 2x nástavba - celkem 6x 230V, 8x NN, na stolech pod okny 4x zásuvky stojánkové 230V, 8x NN, uzamykatelná dvířka a zásuvky, plastová barevná úchytka tvaru C o rozměru min. 60x160 mm , zafrézovaná do hrany, plně zakrývající otvor po frézování	1	ks
Regál	Regál ocelový, lakovaný, bezšroubový, 5x přestavitelná police, rozměr 2000x1000x600 mm, nosnost police min. 120 kg	1	ks
Úložný prostor na aktovky	Úložný prostor na aktovky, lepený korpus, šatní stěna s 8-mi ks dvojháčků, LTD 18 mm, ABS 2 mm, dle nákresu	1	ks
Skříň	Skříň o rozměru 1091x800x480 mm, v provedení LTD 18 mm, ABS 2 mm, bohy půdy a dna ABS 0,8 mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, 2 OH dveře se zámkem, nika, 1x přestavitelná police se zafrézovanými podpěrami se zamezením nechtěného výsuvu, panty s integrovaným tlumením dovírání, plastová barevná úchytka tvaru C o rozměru min. 150x60 mm, výběr ze 6-ti barev, zapuštěná do hrany, plně zakrývající otvor po frézování	6	ks



Nákres pro položku Úložný prostor na aktovky do učebny Učebna přírodních věd (v podkroví) a Učebna informatiky (v podkroví), míry uvedeny v mm

Učebna informatiky (v podkroví)

Učebna informatiky bude nově vybavena v podkroví hlavní budovy školy. Učebna bude mít kapacitu 30 žáků.



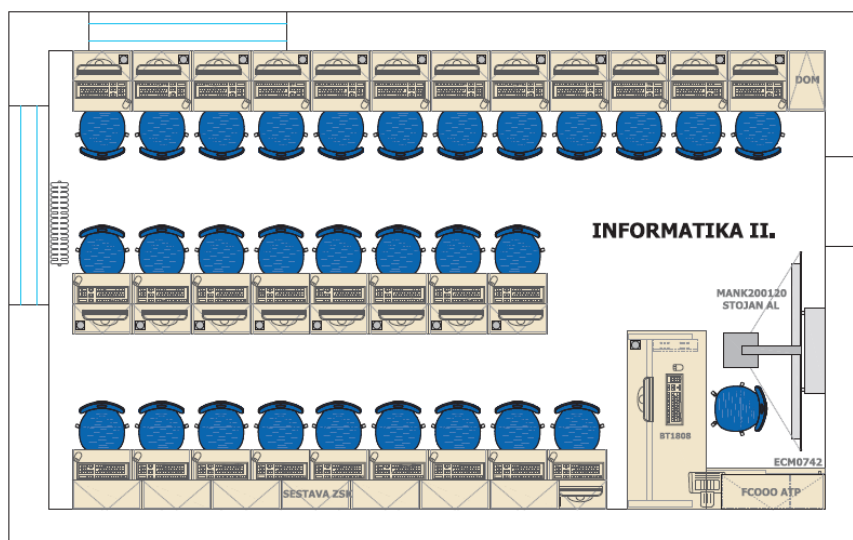
Vizualizace budoucího stavu – učebna informatiky (v podkroví)

Specifikace a množství pořizovaného vybavení je uvedeno v tabulce.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (potřebná kabeláž, elektroinstalace, roznesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Ukončení zásuvek LAN v katedře/ve stolech bude uvedeno v místnosti instalace nábytku v místě určeném zadavatelem. Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.	-	-
Katedra	Katedra D1800x700xV760 mm, pracovní deska LTD 25 mm, uzamykatelná skříňka na PC s poličkou a svislou příčkou, ABS 2 mm, čelní panel spuštěn až k podlaze, plastová barevná úchytka tvaru C min. 160x60mm, zafrézovaná do hrany, plně zakrývající otvor po frézování, 2x větrací mřížka v provedení eloxovaný hliník D500 mm, kabelová průchodka, min 4x 230V, min 2x LAN	1	ks
Židle učitelská	Židle učitelská, velikost 5-7, dvoupříčková provětrávaná polypropylénová skořepina, Alu kříž, výškově stavitelná, otvor pro manipulaci v horní části opěráku, certifikace dle ČSN-EN 1792-1 a 1792-2	1	ks
PC stůl	PC stůl jednomístný V735x650x650 mm, stolová deska LTD 25 mm, ABS 2 mm, H podnoží s rektifikacemi v RAL9006, možnost oboustranného skrytého vedení kabeláže podnoží za odnímatelným krytem, kabelový kanál, 1x kabelová průchodka, nástavba na uložení klávesnice, 1x dvojjáskovka 230V, 1x dvojjáskovka LAN	30	ks
Židle žákovská	Židle žákovská, velikost 5-7, dvoupříčková provětrávaná polypropylénová skořepina, Alu kříž, výškově stavitelná, otvor pro manipulaci v horní části opěráku, certifikace dle ČSN-EN 1792-1 a 1792-2	30	ks
Pojízdný stolek	Pojízdný stolek, rámová kostra jeklová 40x40 mm RAL 9006, 1x vnitřní police LTD 25 mm, brzděná kolečka s pryžovou obrubou, stolová deska a police LTD 25 mm, ABS 2 mm	2	ks
Regál	Regál, lakovaný, bezšroubový, 5x přestavitelná police, rozměr 2000x1000x600 mm, 2x zavětrovací kříž, nosnost police min. 120 kg	2	ks
Úložný prostor na aktovky	Úložný prostor na aktovky, lepený korpus, šatní stěna s 8-mi ks dvojháčků, LTD 18 mm, ABS 2 mm, dle nákresu	1	ks
Skříň	Skříň o rozměru 1091x800x480 mm, v provedení LTD 18mm, ABS 2 mm, bohy půdy a dna ABS 0,8 mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, 2 OH dveře se zámkem, nika, 1x přestavitelná police se zafrézovanými podpěrami se zamezením nechtěného výsuvu, panty s integrovaným tlumením dovírání, plastová barevná úchytka tvaru C o rozměru min. 150x60 mm, zapuštěná do hrany, plně zakrývající otvor po frézování	3	ks

Učebna informatiky (3.NP)

Učebna informatiky se nachází ve 3. NP hlavní budovy školy. Učebna bude mít kapacitu 28 žáků (+1 místo pro asistenta).



Vizualizace budoucího stavu – učebna informatiky

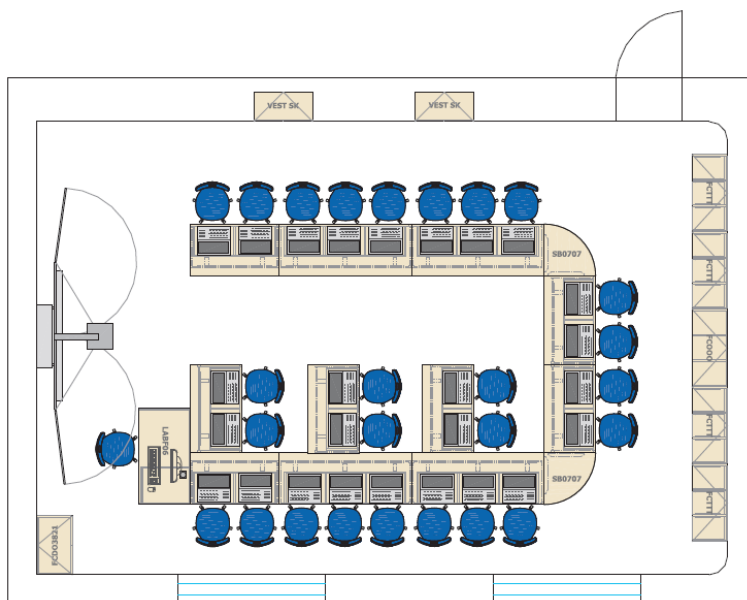
Specifikace a množství pořizovaného vybavení je uvedeno v tabulce.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (potřebná kabeláž, elektroinstalace, roznesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Ukončení zásuvek LAN v katedře/ve stolech bude uvedeno v místnosti instalace nábytku v místě určeném zadavatelem. Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.	-	-
Stůl kancelářský	Stůl kancelářský rozměr 1800x800x V735mm, H podnož s rektifikacemi, kabelová průchodka, držák PC, stolová deska LTD 25 mm, ABS 2 mm, min 4x 230V, 4x LAN	1	ks
Židle učitelská	Židle učitelská, velikost 5-7, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, Alu kříž, výškově stavitelná, otvor pro manipulaci v horní části opěráku, certifikace dle ČSN-EN 1792-1 a 1792-2	1	ks
PC stůl jednomístný	PC stůl jednomístný V735x600x650 mm, stolová deska LTD 25 mm, ABS 2 mm, H podnož s rektifikacemi RAL9006, možnost oboustranného skrytého vedení kabeláže podnoží pod odnímatelným krytem, kabelový kanál, 1x kabelová průchodka, nástavba na uložení klávesnice, 1x dvojzásuvka 230V, 1x dvojzásuvka LAN	21	ks
PC stůl jednomístný	PC stůl jednomístný V735x600x860 mm, stolová deska LTD 25 mm, ABS 2 mm, H podnož s rektifikacemi RAL9006, možnost oboustranného skrytého vedení kabeláže podnoží pod odnímatelným krytem, kabelový kanál, 1x kabelová průchodka, nástavba na uložení klávesnice, 1x dvojzásuvka 230V, 1x dvojzásuvka LAN	8	ks
Skříň	Skříň o rozměru 735x380x860 mm, v provedení LTD 18 mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, 2 OH dveře se zámkem, 1x přestavitelná police, zafrézované podpěry se zamezením nechtěného výsuvu, plastová barevná úchytka tvaru C o rozměru min. 150x60 mm, zapuštěná do hrany, plně zakrývající otvor po frézování	1	ks
Skříň	Skříň s posuvnými dveřmi 735x1200x420 mm, dělicí příčka, rektifikace, LTD 18 mm, ABS 2 mm, pevná lepená konstrukce, 2x přestavitelná police, zafrézované podpěry se zamezením nechtěného výsuvu, plastová barevná	1	ks

	úchytka tvaru C o rozměru min. 150x60 mm, zapuštěná do hrany, plně zakrývající otvor po frézování		
Závěsná skříň	Závěsná skříň o rozměru 735x1200x350mm, LTD 18 mm, ABS 2 mm, pevná lepená konstrukce, 2x svislá příčka, 6x přestavitelná police se zamezením nechtěného výsuvu, zafrézované podpěry polic	1	ks
Sestava 7ks závěsných skříněk	Sestava 7ks závěsných skříněk o rozměru 600x700x300 mm, 1x přestavitelná police se zamezením nechtěného výsuvu, zafrézované podpěry polic, LTD 18 mm, ABS 2 mm, pevná lepená konstrukce, 6x skříňka s dveřmi, plastová barevná úchytka tvaru C o rozměru min. 150x60 mm, zapuštěná do hrany, plně zakrývající otvor po frézování 1x otevřená skříňka	1	ks

Jazyková učebna (1. NP)

Modernizace jazykové učebny v 1. NP hlavní budovy školy. Učebna bude mít kapacitu 26 žáků.



Vizualizace budoucího stavu – jazyková učebna

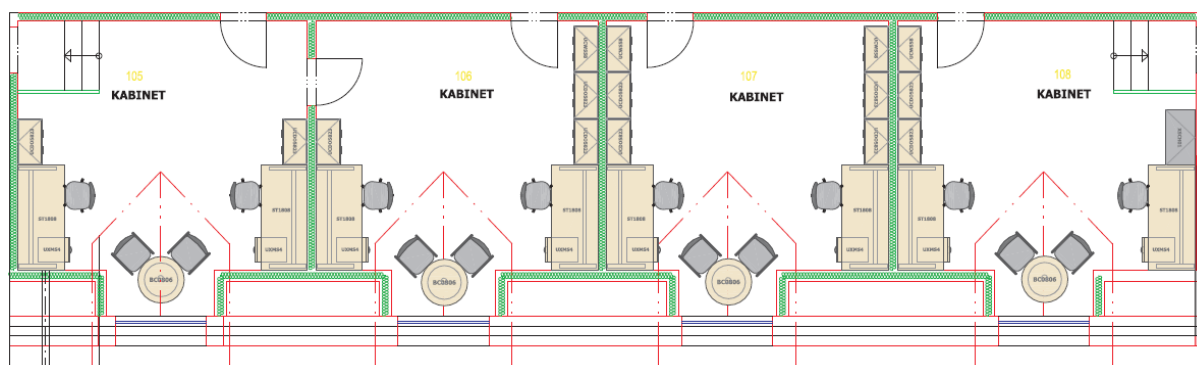
Specifikace a množství pořizovaného vybavení je uvedeno v tabulce.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (potřebná kabeláž, elektroinstalace, roznesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Záruka minimálně 2 roky.	-	-
Katedra	Katedra D1300x700xV760 mm, pracovní deska LTD 25 mm, uzamykatelná skříňka na PC s poličkou a svislou příčkou, ABS 2 mm, čelní panel spuštěn až k podlaze, plastová barevná úchytka tvaru C min. 160x60mm, zafrézovaná do hrany, plně zakrývající otvor po frézování, 2x větrací mřížka v provedení eloxovaný hliník D500 mm, kabelová průchodka, min 4x 230V, 4x LAN	1	ks
Židle učitelská	Židle učitelská, velikost 5-7, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, Alu kříž, výškově stavitelná, otvor pro manipulaci v horní části opěráku, certifikace dle ČSN-EN 1792-1 a 1792-2	1	ks

Sestava žákovských stolů pro jazykovou učebnu	Sestava žákovských stolů pro jazykovou učebnu, 26 pracovních míst, 26x napájený uzamykatelný úložný prostor na notebook (4x třímístný stůl, 7x dvoumístný stůl, 2x zakulacená výplň rohu), stolová deska LTD 25 mm, zbylé konstrukce LTD 18 mm, lepené konstrukční spoje, ABS 2 mm, rektifikace, 1x dvojzásuvka 230V a 1x dvojzásuvka LAN pro každé pracovní místo	1	ks
Židle žakovská	Židle žakovská, velikost 5-7, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, Alu kříž, výškově stavitelná, otvor pro manipulaci v horní části opěráku, certifikace dle ČSN-EN 1792-1 a 1792-2	26	ks
Skříň otevřená	Skříň otevřená, lepený korpus, LTD 18 mm, ABS 2 mm, boky půdy a dna ABS 0,8 mm, rektifikace, 24 výsuv na plastový box, rozměr: 735x1049x480 mm	4	ks
Plastový box	Plastový box 150x 312x 427 mm,	48	ks
Skříň otevřená	Skříň otevřená, LTD 18 mm, ABS 2 mm, boky půdy a dna ABS 0,8 mm, rektifikace, 2x svislá dělicí příčka, 6x přestavitelná police, zafrézované podpěry se zamezením nechtěného výsuvu, rozměr: 735x1049x480 mm	1	ks
Skříň	Vestavná skříň o rozměru 2100x800x400 mm, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS 2 mm, 2x 3 OH dveře se zámkem, panty s integrovaným tlumičem dovírání, plastová barevná úchytka tvaru C o rozměru min. 150x60 mm, zapuštěná do hrany, plně zakrývající otvor po frézování, zalištování	2	ks
Skříň	Skříň o rozměru 1800x800x480 mm, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS 2 mm, boky půdy a dna ABS 0,8 mm, 2 OH dveře se zámkem, nika, 2 OH dveře se zámkem, 2x přestavitelná police, zafrézované podpěry se zamezením nechtěného výsuvu, plastová barevná úchytka tvaru C o rozměru min. 150x60 mm, zapuštěná do hrany, plně zakrývající otvor po frézování	1	ks
Venkovní roleta	Venkovní roleta pro okno o rozměrech 2170x3230 mm, mechanický pohon	2	ks

Kabinety přírodních věd a informatiky (v podkroví)

Kabinety přírodních věd a informatiky budou nově vybaveny v podkroví hlavní budovy školy.



Vizualizace budoucího stavu – kabinety v podkroví

Specifikace a množství pořizovaného vybavení je uvedeno v tabulce.

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka
Nábytek	Nábytek je poptáván včetně dopravy a montáže (rozesení, ustavení, montáž a kotvení nábytku). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Ukončení zásuvek LAN v katedře/ve stolech bude uvedeno v místnosti instalace nábytku v místě určeném zadavatelem. Záruka minimálně 2 roky.	-	-
Kancelářský stůl	Kancelářský stůl rámová konstrukce z jeklů 40x40 mm s rektifikací, podélné profily ustoupené o min 150 mm oproti hraně stolu, šroubové spoje s pevnostními šrouby M8 skrytými v konstrukci, RAL 9006 struktura, stolová deska LTD tl. 18 mm, ABS 2 mm, rozměr: 2200x800x750 mm, přípojné místo 2x230V, 2x LAN zapuštěné ve stolové desce, v barvě stříbrné, kabelový kanál ocelový, kruhové perforace, tl. min. 1,5 mm, D1300 mm, RAL 9006, mobilní kontejner 4- zásuvkový, LTD 18 mm, ABS 0,8 mm, lepený korpus, kovové korpusy zásuvek, Alu úchytky L tvar stříbrný elox	8	ks
Židle učitelská	Židle učitelská, synchro mechanika, výškově stavitelné područky, výškově stavitelný opěrák, Alu kříž RAL9006, kolečka na tvrdý povrch, potah s otěruvzdorností min. 100 tis. cyklů	8	ks
Stůl jednací kulatý	Stůl jednací kulatý, průměr 800 mm, centrální noha RAL9006, V735 mm, stolová deska LTD tl. 18 mm, ABS 2 mm	4	ks
Židle konferenční	Židle konferenční čtyřnohá kostra bez područek, čalouněný sedák, potah s otěruvzdorností 100 tis. cyklů, síťovaný opěrák v celé ploše, trubková konstrukce RAL 9006	8	ks
Skříň	Skříň 5OH o rozměru 1800x800x418 mm v provedení LTD tl. 18 mm, ABS 2 mm, boky půdy a dna ABS 0,8 mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, dveře 2OH se zámkem, 1OH otevřená, 2OH skleněné dveře se zámkem, Alu úchytky L tvar stříbrný elox	2	ks
Skříň	Skříň 3OH o rozměru 1096x800x418 mm v provedení LTD tl. 18 mm, ABS 2 mm, boky půdy a dna ABS 0,8 mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, dveře 2OH se zámkem, 1OH otevřená, Alu úchytky L tvar stříbrný elox	7	Ks
Skříň	Skříň 4OH o rozměru 1448x800x418 mm v provedení LTD tl. 18 mm, ABS 2 mm, boky půdy a dna ABS 0,8 mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, dveře 2OH se zámkem, 1OH otevřená, 2OH skleněné dveře se zámkem, Alu úchytky L tvar stříbrný elox	2	ks
Skříň	Skříň šatní 5OH o rozměru 1800x800x418 mm v provedení LTD tl. 18 mm, ABS 2mm, boky půdy a dna ABS 0,8 mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, 1x pevná police Š cca 800 mm, pod policí 1x svislá dělicí příčka, šatní tyč délky 300 mm, 3x přestavitelná police Š cca 500 mm, dveře 5OH se zámkem, Alu úchytky L tvar stříbrný elox	3	ks
Skříň	Skříň šatní 5OH o rozměru 1800x600x418 mm v provedení LTD tl. 18 mm, ABS 2 mm, boky půdy a dna ABS 0,8 mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, 1x pevná police Š cca 600 mm, pod policí 1x svislá dělicí příčka, šatní tyč délky 300 mm, 3x přestavitelná police Š cca 300 mm, dveře 5OH se zámkem, Alu úchytky L tvar stříbrný elox	1	ks

Skříň	Skříň pro ukládání chemických látek, rozměr: 1180x950x500 mm, vyztužené dveře s větracími otvory, 2x výškově přestavitelná záchytná vana s roštem, 1x přestavitelná záchytná vana bez roštu, vany s objemem 20L, 1x schránka na dokumentaci, dvoubodové uzamykání, dveře a korpus – ocelový svařenec, práškově vypalovaná barva	1	ks
Věšák	Věšák ALU RAL 9006, jeklová konstrukce min. 30x30 mm, čtvercová základna, čtyřramenný	4	ks