

EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

**Příloha číslo 1 Výzvy k podání nabídek**

**Příloha číslo 1 Kupní smlouvy**

**Technická specifikace veřejné zakázky**

**Vybavení učeben ZŠ Stod**

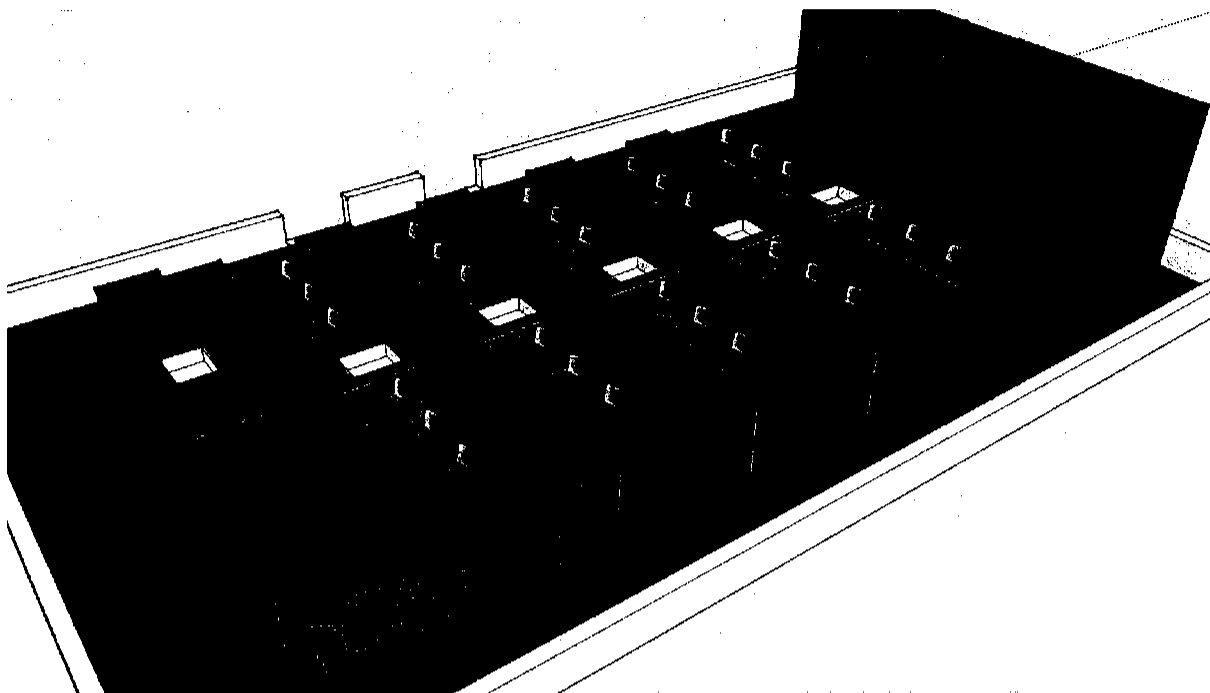
# 1 Obsah

1	OBSAH .....	2
2	TECHNICKÁ SPECIFIKACE .....	3
2.1	VYBAVENÍ UČEBNY CHEMIE A FYZIKY .....	3
2.2	VYBAVENÍ UČEBNY PŘÍRODOPISU .....	5
2.3	VYBAVENÍ UČEBNY MATEMATIKY .....	6

## 2 Technická specifikace

Objednatel požaduje komplexní dodávku, vše bude dodáno a nainstalováno v místě plnění. Učebny, do nichž je vybavení požadováno, se nachází v přízemí, 1. a 2. patře budovy ZŠ, výtah je k dispozici.

### 2.1 Vybavení učebny chemie a fyziky



*Orientační vizualizace budoucího stavu*

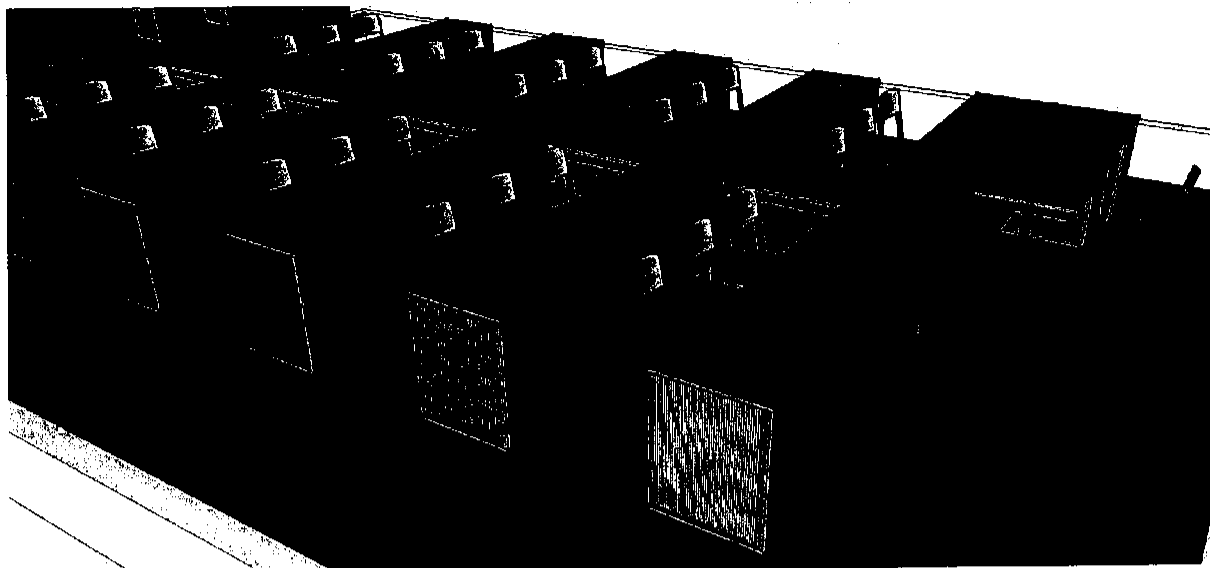
Objednatel požaduje dodávku vybavení v níže uvedené specifikaci:

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka
Dolní skříňka A	Dolní skříňka, 4x zásuvka, LTD 18 mm, ABS 2 mm PUR, V800x600xŠ400 mm, uzamykatelná	1	ks
Dolní skříňka B	Dolní skříňka, 1x dvířka, LTD 18 mm, ABS 2 mm PUR, V800x600x600 mm, PB bomba 3kg, plynový ventil, regulace, uzamykatelná	1	ks
Dolní skříňka C	Dolní skříňka pod dřez, LTD 18 mm, ABS 2 mm PUR, 2 x dvířka V800x600xŠ1200 mm, 1x police, uzamykatelná	1	ks
Dolní skříňka D	Dolní skříňka, 1x dvířka, LTD 18 mm, ABS 2 mm PUR, V800x600x600 mm, 1x police, zásuvky 1x AC, 1x DC, 230V, uzamykatelná	1	ks
Krycí deska demonstračního stolu	Krycí deska, pracovní plocha, demonstračního stolu, Kompaktní deska 12 mm, D 2806 x H602mm s výřezy na instalace, čelní obkladový panel LTD 18 mm, ABS 2 mm, PUR	1,7	m <sup>2</sup>
Sokl	Sokl ABS 0,8 mm PUR	7	m
Dřez (učitelské pracoviště)	Dřez polypropylén, 500 x 400 x 250 mm vč. chemicky odolné výpustí	1	ks
Digestoř	Integrovaná digestoř, zapojeno rameno do prac. desky, polohovatelná, 1 odsávací rameno s integrovanou klapkou pro regulaci průtoku	1	ks
Katedra	Stůl pro odborné učebny dvouníhý - katedra 180 x 60 x 76 cm, LTD 18 mm, pracovní deska Postforming 38 mm, ABS 2 mm PUR	1	ks
Box	Box - skříňka na PC typu Tower, v pravé části, se svislým předělem a dvěma policemi se zamezením nechtěného	1	ks

	vysunutí v levé části, 5x230V, 2x LAN, lisovaná plastová úchytky tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zakrývající otvor po frézování, Alu větrací mřížka, součást katedry, uzamykatelný		
Kontejner	Kontejner, čtyři zásuvky, mobilní, LTD 18mm, ABS 2 mm, lisovaná plastová úchytky tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zakrývající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, uzamykatelný	1	ks
Učitel'ská židle	Židle učitel'ská, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, pí'st, Alu kříž, kolečka tvrdý povrch, otvor pro manipulaci v horní části opěráku, certifikovaná dle ČSN/EN 1792-1 a 2	1	ks
Stůl žákovský	Stůl pro odborné učebny trojmístný, ocelová podnož rámová, RAL 9006, jekl 40x40 mm, pracovní plocha D'1D+HPL+protitah, rektifikace, kotvení, rozměr 180 x 60 x V76 cm	10	ks
Žákovská židle	Židle žákovská, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, pérová kostra, filcové kluzáky, otvor pro manipulaci v horní části opěráku, certifikovaná dle ČSN/EN 1792-1 a 2	30	ks
Střední skříňka pro odborné učebny	Střední skříňka pro odborné učebny, LTD 18 mm, rektifikace 4x průběžná, 1x koncová, V800x1350x600 mm, pracovní plocha HPL, ABS 2 mm PUR, pro umístění dřezu a baterie, uzamykatelný prostor pro vedení médií	5	ks
Dřez	Dřez polypropylén, 500 x 400 x 250 mm vč. chemicky odolné výpusti	5	ks
Baterie	Baterie laboratorní, studená voda, poplastovaná s olivkou	6	ks
Skříň A	Skříň o rozměru 1800x800x480 mm, 5OH, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dveře 2OH se zámkem, 3OH dveře prosklené se zámkem, stavitelné police se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytky tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zakrývající otvor po frézování s výběrem min. ze 6-ti barev, integrované tlumiče dovírání v pantech	4	ks
Skříňka žaluziová	Skříňka žaluziová 2OH, korpus LTD 18 mm, ABS hrany 2 mm, PUR, uzamykatelná, rektifikace, V760xH400xŠ600 mm	11	ks
Skříň B	Skříň o rozměru 1800x800x480 mm, 5OH, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dveře 2OH se zámkem, 3OH otevřená, stavitelné police se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytky tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zakrývající otvor po frézování, integrované tlumiče dovírání v pantech	1	ks
Laboratorní zdroj	Lineární laboratorní regulovaný stabilizovaný zdroj osazený klasickým transformátorem, AC/DC 0-24V, 10A, podružný rozvaděč 230V s jištěním	1	ks

Vybavení je požadováno včetně dopravy a montáže (potřebná kabeláž, elektroinstalace, rozvody vody a plynu ke koncovým zařízením, roznesení, ustavení, montáž a kotvení, uvedení do provozu). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Cílem dodávky vznik funkčního celku. Korpusy lepené. Ocelové části ošetřeny komaxitovou vypalovací barvou dle RAJ.. Všechny zámkové v učebně na stejný klíč. Záruka na vybavení minimálně 2 roky, oprava do 30 kalendářních dnů od nahlášení závady v místě plnění.

## 2.2 Vybavení učebny přírodopisu



*Orientační vizualizace budoucího stavu*

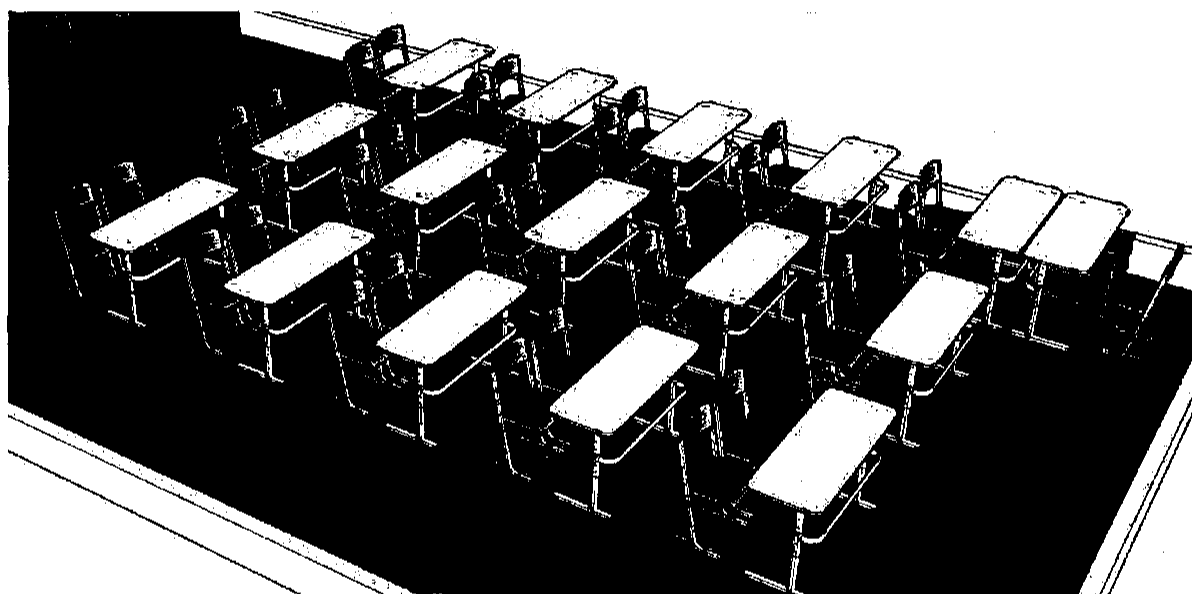
Objednatel požaduje dodávku vybavení v níže uvedené specifikaci:

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka
Katedra	Stůl pro odborné učebny dvoumístný - katedra 180 x 60 x 76 cm, LTD 18 mm, pracovní deska Postforming 38 mm, ABS 2 mm PUR	1	ks
Box	Box - skříňka na PC typu Tower, v pravé části, se svislým předělem a dvěma policemi se zamezením nechtěného vysunutí v levé části, 5x230V, 2x LAN, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zakrývající otvor po frézování, součást katedry, Alu větrací mřížka, uzamykatelný	1	ks
Kontejner	Kontejner, čtyři zásuvky, mobilní, LTD 18mm, ABS 2 mm, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zakrývající otvor po frézování, uzamykatelný	1	ks
Učitelská židle	Židle učitelská, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, píst, Alu kříž, kolečka tvrdý povrch, otvor pro manipulaci v horní části opěraku, certifikovaná dle ČSN/EN 1792-1 a 2	1	ks
Stůl	Stůl pro odborné učebny trojmístný, ocelová podnož rámová, RAL 9006, jekl 40x40 mm, pracovní plocha DTD+HPL, +profitah, rektifikace, kotvení, rozměr 180 x 60 x V76 cm	10	ks
Žákovská židle	Židle žákovská, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, pérová kostra, filcové kluzáky, otvor pro manipulaci v horní části opěraku, certifikovaná dle ČSN/EN 1792-1 a 2	30	ks
Střední skříňka pro odborné učebny	Střední skříňka pro odborné učebny, LTD 18 mm, rektifikace 4x průběžná, 1x koncová, V800x1350x600 mm, pracovní plocha HPL, ABS 2 mm PUR, pro umístění dřezu a baterie, uzamykatelný prostor pro vedení médií	5	ks
Skříň A	Skříň o rozměru 1800x800x480 mm, 5OH, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dveře 2OH se zámkem, 3OH dveře prosklené se zámkem, stavitelné police se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytka tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zakrývající	4	ks

	otvor po frézování, integrované tlumiče dovírání v pantech		
Skříňka žaluziová	Skříňka žaluziová 2OH, korpus LTD 18 mm, ABS hrany 2 mm, PUR, uzamykatelná, rektifikace, V760xH400xŠ600 mm	11	ks
Skříň B	Skříň o rozměru 1800x800x480 mm, 5OH, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dveře 2OH se zámkem, 3OH otevřená, stavitelné police se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytky tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákryvající otvor po frézování, integrované tlumiče dovírání v pantech	1	ks

Vybavení je požadováno včetně dopravy a montáže (potřebná kabeláž, elektroinstalace, roznesení, ustavení, montáž a kotvení, uvedení do provozu). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Cílem dodávky vznik funkčního celku. Korpusy lepené. Ocelové části ošetřeny komaxitovou vypalovací barvou dle RAL. Všechny zámky v učebně na stejný klíč. Záruka na vybavení minimálně 2 roky, oprava do 30 kalendářních dnů od nahlášení závady v místě plnění.

### 2.3 Vybavení učebny matematiky



*Orientační vizualizace budoucího stavu*

Objednatel požaduje dodávku vybavení v níže uvedené specifikaci:

Název položky	Specifikace položky	Množství	Jednotka
Katedra	Stůl pro odborné učebny dvoumístný - katedra 130 x 60 x 76 cm, LTD 18 mm, pracovní deska Postforming 38 mm, ABS 2 mm PUR	1	ks
Box	Box - skříňka na PC typu Tower, v pravé části, se svislým předělem a dvěma policemi se zamezením nechtěného vysunutí v levé části, 5x230V, 2x LAN, lisovaná plastová úchytky tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákryvající otvor po frézování, Alu větrací mřížka, součást katedry	1	ks
Učitelská židle	Učitelská židle nastavitelná, dvouplášťová provětrávaná polypropylénová skořepina, pérová kostra, filcové kluzáky, otvor pro manipulaci v horní části opěráku, certifikovaná dle ČSN/EN 1729-1 a 2	1	ks
Žákovský stůl	Žákovský stůl dvoumístný, výškově stavitelný velikost 3-7, kluzáky, 2x rektifikovatelné, certifikovaná dle ČSN/EN	15	ks

	1729-1 a 2		
Odkládací koš	Odkládací koš, 8 x 40 x 35 cm, dratěný, lakovaný komaxit	30	ks
Žákovská židle	Žákovská židle nastavitelná vel. 5-7, stohovatelná, sedák a operák z vícevrstvé překlíčky c CPL laminátem, sedák s krepou, kryté nýty opěraku, zářky pro zavěšení do koše, plastové kluzáky, certifikovaná dle ČSN/EN 1729-1 a 2	30	ks
Skříň A	Skříň o rozměru 1800x800x480 mm, 5OH, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dveře 2OH se zámkem, 3OH dveře prosklené se zámkem, stavitelné police se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytky tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákrývající otvor po frézování, integrované tlumiče dovírání v pantech	4	ks
Skříň B	Skříň o rozměru 1800x800x480 mm, 5OH, v provedení LTD 18mm, rektifikace, pevná lepená konstrukce, hrana ABS, dveře 2OH se zámkem, 3OH otevřená, stavitelné police se zamezením nechtěného vysunutí, lisovaná plastová úchytky tvaru C nasazená na hranu dveří o rozměru min. 160x60 mm, plně zákrývající otvor po frézování, integrované tlumiče dovírání v pantech	1	ks

Vybavení je požadováno včetně dopravy a montáže (potřebná kabeláž, elektroinstalace, roznesení, ustavení, montáž a kotvení, uvedení do provozu). Veškeré elektroinstalace budou včetně revize. Cílem dodávky vznik funkčního celku. Korpusy lepené. Ocelové části ošetřeny komaxitovou vypalovací barvou dle RAL. Všechny zámkové v učebně na stejný klíč. Záruka na vybavení minimálně 2 roky, oprava do 30 kalendářních dnů od nahlášení závady v místě plnění.