

Příloha č.3 - Technická specifikace - Podrobný rozpočet

01	Učebna fyziky	- Kč
02	Učebna chemie	- Kč
03	Učebna biologie	- Kč
04	Učebna Informatiky	- Kč
05	Ostatní náklady	#HODNOTA!
Celková nabídková cena bez DPH		#HODNOTA!
Celková nabídková cena vč. DPH (21%)		#HODNOTA!

Učebna fyziky

	Prvek	Počet	Jedn.cena	Celková cena
F1	Učitel'ské multifunkční pracoviště fyzika	1	- Kč	- Kč
F2	Učitel'ská židle	1	- Kč	- Kč
F3	Žákovská multifunkční pracoviště	6	- Kč	- Kč
F4	Žákovská demonstrační pracoviště	6	- Kč	- Kč
F5	Žákovská židle celoplastová	36	- Kč	- Kč
F6	Pylonová tabule	1	- Kč	- Kč
F7	IT tabule včetně ozvučení	1	- Kč	- Kč
F8	Skříňový korpus promítací stěny	1	- Kč	- Kč
F9	Zatmění elektrické ovládané z rozvaděče	4	- Kč	- Kč
F10	Přípravná pokusů pro výuku fyziky	1	- Kč	- Kč
F11	Osciloskop digitální – dvoukanálový	1	- Kč	- Kč
F12	Sada multimetrů	1	- Kč	- Kč
F13	Balíček žákovských souprav	1	- Kč	- Kč
F14	Váhy digitální	7	- Kč	- Kč
F15	Měřič vzdálenosti	1	- Kč	- Kč
F16	Generátor Van de Graafův	1	- Kč	- Kč
F17	Senzory pro fyziku – balíček pro SŠ	1	- Kč	- Kč
F18	WIFI pokrytí učebny	1	- Kč	- Kč
Celková nabídková cena bez DPH - FYZIKA				- Kč

Učebna chemie

	Prvek	Počet	Jedn.cena	Celková cena
CH1	Učitel'ské multifunkční pracoviště chemie	1	- Kč	- Kč
CH2	Učitel'ská židle	1	- Kč	- Kč
CH3	Žákovské multifunkční pracoviště	6	- Kč	- Kč
CH4	Žákovské demonstrační pracoviště	6	- Kč	- Kč
CH5	Žákovská židle	36	- Kč	- Kč
CH6	Tabule triptych	1	- Kč	- Kč
CH7	Interaktivní projektor	1	- Kč	- Kč
CH8	Skříň na pomůcky	1	- Kč	- Kč
CH9	Zatmění elektrické ovládané z rozvaděče	4	- Kč	- Kč
Celková nabídková cena bez DPH - CHEMIE				- Kč

Učebna biologie

	Prvek	Počet	Jedn.cena	Celková cena
B1	Učitel'ské multifunkční pracoviště biologie	1	- Kč	- Kč

B2	Vizualizér	1	- Kč	- Kč
B3	Videomikroskop s kamerou	1	- Kč	- Kč
B4	Učitel'ské židle	1	- Kč	- Kč
B5	Modulární biologické žákovské pracoviště	2	- Kč	- Kč
B6	Modulární biologické žákovské pracoviště	10	- Kč	- Kč
B7	Židle žákovská	36	- Kč	- Kč
B8	Tabule triptych	1	- Kč	- Kč
B9	IT technika pro biologické pokusy	1	- Kč	- Kč
B10	Mikroskopická skříň	1	- Kč	- Kč
B11	Mikroskopy včetně preparační soupravy s lupou	4	- Kč	- Kč
B12	Notebooky	2	- Kč	- Kč
B13	Zatmění elektrické ovládané z rozvaděče	4	- Kč	- Kč
Celková nabídková cena bez DPH - BIOLOGIE				- Kč

Učebna informatiky

	Prvek	Počet	Jedn.cena	Celková cena
I1	Učitel'ské multifunkční pracoviště	1	- Kč	- Kč
I2	Multifunkční tiskárna a skener	1	- Kč	- Kč
I3	Učitel'ské PC	1	- Kč	- Kč
I4	Učitel'ská židle	1	- Kč	- Kč
I5	PC žákovské pracoviště	15	- Kč	- Kč
I6	PC žákovské	30	- Kč	- Kč
I7	Skříňky – uzamykatelné police na stěnu zadní	2	- Kč	- Kč
I8	Žákovská židle	30	- Kč	- Kč
I9	Pylonová tabule 3x1m – 2 tabule	1	- Kč	- Kč
I10	IT tabule včetně ozvučení	1	- Kč	- Kč
I11	Sada na výuku robotiky	1	- Kč	- Kč
I12	Software FOTO	1	- Kč	- Kč
I13	Software VIDEO	1	- Kč	- Kč
I14	Software GRAFIKA	1	- Kč	- Kč
I15	Wifi pokrytí učebny	1	- Kč	- Kč
I16	Server včetně software	1	- Kč	- Kč
I17	3D tiskárna	1	- Kč	- Kč
I18	Mobilní učebna	1	- Kč	- Kč
I19	Zatmění elektrické ovládané z rozvaděče	4	- Kč	- Kč
Celková nabídková cena bez DPH - INFORM.				- Kč

Ostatní náklady

	Prvek	Počet	Jedn.cena	Celková cena
	dopravné		- Kč	#HODNOTA!
Celková nabídková cena bez DPH -OSTATNÍ				#HODNOTA!

Instrukce k vyplnění Přílohy č.3 - Podrobného rozpočtu

1.)

List "souhrn" je uzamčený - prosíme, nezasahujte do něj. V listu fungují odkazy na další listy tohoto sešitu.

2.)

Na jednotlivých listech s určením jednotkových cen **vyplňujte ceny pouze do bílých polí**. V oranžových (souhrnných) buňkách se automaticky sčítají uvedené hodnoty. Následně se vypočtené jednotkové ceny převádějí na list "souhrn". Počet uvedený ve sloupci "D" určuje množství zboží, které je zahrnuto v jednotkové ceně (tedy ceně, která je převáděna do rozpočtu na listu "souhrn")

Př. položka F3 b) elektrozásuvka 220 V - 3 ks: v bílém poli bude uvedena cena za všechny 3 ks (nikoli za jeden ks)

3.)

Na listech s určením jednotkových cen je dále třeba **vyplnit žlutá pole**, kde je nutné uvést název typového výrobku (např. u židlí, notebooků, monitoru, tabletů, interaktivní tabule, software) nebo dodavatele (např. učební pomůcky)

4.)

List "ostatní" - zde je třeba vyplnit kolonku "Počet km" (Vámi předpokládané množství kilometrů nutných k dopravě zboží na místo montáže) a cenu za km. Obě hodnoty se automaticky vynásobí.
Je třeba uvést cenu za km, ve které budou zahrnuty veškeré náklady spojené s dopravou zboží !!!

5.)

Pokud realizace díla vyžaduje další náklady, musí být tyto agregovány do Vámi uvedených cen.

6.)

Není možné měnit členění rozpočtu.

7.)

V rámci realizace díla nebude možno požadovat další náklady nad rámec uvedených cen.

Ostatní náklady

	Prvek	Počet km	Cena za km
O1	dopravné		

Učebna fyziky - určení jednotkových cen

		Prvek	Počet	Celk.cena
F1		Učitel'ské multifunkční pracoviště fyzika		- Kč
	a)	učitel'ské pracoviště	1	
	b)	učitel'ský počítačový stůl	1	
	c)	montáž	1	
F2		Učitel'ská židle		- Kč
		Učitel'ská židle	1	
F3		Žákovská multifukční pracoviště		- Kč
	a)	žákovský stůl	1	
	b)	elektrozásuvka 220 V	3	
	c)	plynový kahan	1	
	d)	notebook	1	
	e)	sada senzorů pro fyziku	1	
	f)	montáž	1	
F4		Žákovská demonstrační pracoviště		- Kč
	a)	žákovský stůl	1	
	b)	montáž	1	
F5		Žákovská židle celoplastová		- Kč
		žákovská židle	1	
F6		Pylonová tabule		- Kč
	a)	pylonová tabule	1	
	b)	demontáž stávající + montáž	1	
F7		IT tabule včetně ozvučení		- Kč
	a)	IT tabule	1	
	b)	ozvučení	1	
	c)	datapojektor s ultrakrátkou projekcí	1	
	d)	montáž, instalace	1	
F8		Skříňový korpus promítací stěny		- Kč
	a)	skříň	4	
	b)	policové nástavce	4	
	c)	spojovací díl	1	
	d)	montáž	1	
F9		Zatměnění elektrické ovládané z rozvaděče		- Kč
	a)	zatměnění	1	
	b)	montáž	1	
F10		Přípravná pokusů pro výuku fyziky		- Kč
	ai)	počítačový stůl	1	
	a ii)	pracovní stůl	2	
	a iii)	PC	1	
	a iv)	monitor	1	
	b)	skříň na pomůcky	1	
	c)	skříňka s dřezem, vodovodní baterii, skříňka, pracovní stůl	1	
	d)	laboratorní zdroj	1	
	e)	židle kancelářská	3	
	f)	zatměnění	1	
	g)	montáž všech prvků	1	
F11		Oscilokop digitální – dvoukanálový		- Kč
		Oscilokop digitální – dvoukanálový	1	
F12		Sada multimetrů		- Kč
		Sada multimetrů	1	
F13		Balíček žákovských souprav		- Kč

Název typového výrobku/ Dodavatel

Učebna chemie - určení jednotkových cen

		Prvek	Počet	
CH1		Učitel'ské multifunkční pracoviště chemie		- Kč
	a)	učitel'ské pracoviště	1	
	b)	učitel'ský počítačový stůl	1	
	c)	montáž	1	
CH2		Učitel'ská židle		- Kč
		Učitel'ská židle	1	
CH3		Žákovské multifunkční pracoviště		- Kč
	a)	žákovský stůl	1	
	b)	elektrozásuvka 220 V	3	
	c)	notebook	1	
		sada senzorů pro chemii	1	
		montáž	1	
CH4		Žákovské demonstrační pracoviště		- Kč
		žákovský stůl	1	
		montáž	1	
CH5		Žákovská židle		- Kč
		žákovská židle	1	
CH6		Tabule triptych		- Kč
		tabule	1	
		demontáž stávající + montáž	1	
CH7		Interaktivní projektor		- Kč
		dataprojektor s ultrakrátkou projekcí	1	
		ozvučení	1	
		montáž, instalace	1	
CH8		Skříň na pomůcky		- Kč
		Skříň na pomůcky	1	
		montáž	1	
CH9		Zatemnění elektrické ovládané z rozvaděče		- Kč
		zatemnění	1	
		montáž	1	

[illegible]

Učebna biologie - určení jednotkových cen

		Prvek	Počet	
B1		Učitel'ské multifunkční pracoviště biologie		- Kč
		učitel'ské pracoviště	1	
		učitel'ský počítačový stůl	1	
		montáž	1	
		stereomikroskop	1	
		ergometr	1	
B2		Vizualizér		- Kč
		vizualizér	1	
B3		Videomikroskop s kamerou		- Kč
		Videomikroskop s kamerou	1	
B4		Učitel'ské židle		- Kč
		Učitel'ská židle	1	
B5		Modulární biologické žákovské pracoviště		- Kč
	a)	žákovský stůl + uzamykatelná skříňka	1	
	b)	elektrozásuvka 220 V	3	
	c)	notebook	1	
	d)	sada senzorů pro biologii	1	
	e)	montáž	1	
B6		Žákovské demonstrační pracoviště		- Kč
	a)	žákovský stůl + uzamykatelná skříňka	1	
	b)	elektrozásuvka 220 V	3	
	c)	stolní lampa	1	
	d)	montáž	1	
B7		Židle žákovská		- Kč
		žákovská židle	1	
B8		Tabule triptych		- Kč
		tabule	1	
		demontáž stávající + montáž	1	
B9		IT technika pro biologické pokusy		- Kč
		dataprojektor s ultrakrátkou projekcí	1	
		ozvučení	1	
		montáž, instalace	1	
B10		Mikroskopická skříň		- Kč
		Mikroskopická skříň	1	
B11		Mikroskopy včetně preparační soupravy s lupou		- Kč
		Mikroskopy včetně preparační soupravy s lupou	1	
B12		Notebooky		- Kč
		Notebooky	1	
B13		Zatměnění elektrické ovládané z rozvaděče		- Kč
		zatměnění	1	
		montáž	1	

[illegible]

Učebna informatiky - určení jednotkových cen

		Prvek	Počet	
I1		Učitel'ské multifunkční pracoviště		- Kč
		rohová sestava	1	
		montáž, instalace	1	
I2		Multifunkční tiskárna a skener		- Kč
		Multifunkční tiskárna a skener	1	
I3		Učitel'ské PC		- Kč
		PC	1	
		monitor	1	
		software	1	
		příslušenství	1	
		montáž, instalace	1	
I4		Učitel'ská židle		- Kč
		Učitel'ská židle	1	
I5		PC žákovské pracoviště		- Kč
		žákovské pracoviště	1	
		montáž	1	
I6		PC žákovské		- Kč
		PC	1	
		monitor	1	
		software	1	
		příslušenství	1	
		montáž, instalace	1	
I7		Skříňky – uzamykatelné police na stěnu zadní		- Kč
		skříňka	1	
		montáž	1	
I8		Žákovská židle		- Kč
		žákovská židle	1	
I9		Pylonová tabule		- Kč
	a)	pylonová tabule	1	
	b)	demontáž stávající + montáž	1	
I10		IT tabule včetně ozvučení		- Kč
	a)	IT tabule	1	
	b)	ozvučení	1	
	c)	dataprojektor s ultrakrátkou projekcí	1	
	d)	montáž, instalace	1	
I11		Sada na výuku robotiky		- Kč
		Základní souprava pro 2-3 žáky	3	
		Souprava doplňkových dílů	3	
		Výzkumná souprava	1	
		software	1	
		wifi blok	1	
I12		Software FOTO		- Kč
		Software FOTO		
I13		Software VIDEO		- Kč
		Software VIDEO		
I14		Software GRAFIKA		- Kč
		Software GRAFIKA		
I15		Wifi pokrytí učebny		- Kč
		Wifi pokrytí učebny		
I16		Server včetně software		- Kč
		server		
		software		
		přístupové licence		

[illegible]

