



Evropská unie
Evropský fond pro regionální rozvoj
Investice do vaší budoucnosti



KUPNÍ SMLOUVA

na základě jednání se smluvní partneři dohodli na uzavření této kupní smlouvy dle ustanovení
§ 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Článek I. Smluvní strany

1. **Prodávající: C SYSTEM CZ a.s.**
se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno, Židenice
společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576
zastupuje: Ing. Michal Kulík, místopředseda představenstva
bankovní spojení: KB, a.s.
číslo účtu: 35-4770570227
IČ: 27675645
DIČ: CZ27675645
2. **Kupující: Město Přibyslav**
se sídlem: Bechyňovo náměstí 1, 582 22 Přibyslav
zastupuje: Martin Kamarád, starosta města
IČ: 00268097
DIČ: CZ00268097

Článek II. Předmět plnění

1. Předmětem plnění této kupní smlouvy je, za podmínek níže sjednaných:
 - a) závazek prodávajícího dodat kupujícímu zboží, jehož specifikace je uvedena v příloze č. 1 a č.2, které tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „zboží“), dále provést instalaci zboží v místě plnění, uvést jej do provozu, předat jej obsluhujícímu personálu kupujícího, zaškolit obsluhu, předat kupujícímu příslušnou dokumentaci, převést na kupujícího vlastnické právo k dodanému zboží a zajistit kupujícímu poskytování záručního servisu;
 - b) závazek kupujícího instalované zboží od prodávajícího převzít a zaplatit mu sjednanou kupní cenu.

Článek III. Místo plnění

1. Místem plnění je ZŠ Přibyslav.



Článek IV.

Doba plnění, dodací podmínky

1. Prodávající dodá kupujícímu zboží do 80 dnů ode dne podpisu této kupní smlouvy.
2. Den dodání zboží kupujícímu bude upřesněn a potvrzen na základě telefonické dohody obou smluvních stran minimálně 3 pracovní dny předem, při dodržení ustanovení odst. 1 tohoto článku. K jednání jsou oprávněny následující kontaktní osoby:
 - a) za prodávajícího:
 - Kamila Dynybylová, tel. 227 204 457, e-mail: kamila.dynybylova@cssystem.cz
 - b) za kupujícího (alternativně):
 - Mgr. Petr Adam, ředitel ZŠ Příbyslav
 - Ing. Zdeňka Teclová, vedoucí Odboru hospodářsko-správního Městského úřadu Příbyslav
3. Dodáním zboží kupujícímu se rozumí fyzické převzetí zboží odpovědnou osobou kupujícího od zástupce prodávajícího nebo veřejného přepravce a potvrzení dodacího, příp. přepravního listu odpovědnou osobou kupujícího.
4. Odpovědná osoba kupujícího vyplní v dodacím, příp. přepravním listu datum dodání zboží kupujícímu a potvrdí jej otiskem razítka kupujícího a vlastnoručním podpisem.
5. Odpovědné osoby kupujícího, oprávněné k převzetí zboží a potvrzení dodacího, příp. přepravního listu, jsou uvedeny v odst. 2b) tohoto článku.
6. Kupující je povinen provést vizuální kontrolu dodaného zboží a neprodleně informovat prodávajícího o případné nekompletnosti nebo zjevné vadě dodaného zboží, nejpozději však do 5-ti pracovních dnů ode dne dodání zboží.
7. Prodávající je povinen předat kupujícímu kopii prohlášení o shodě, vztahujícího se k dodanému zboží.

Článek V.

Instalace a uvedení zařízení do provozu

1. Kupující se zavazuje umožnit prodávajícímu provést instalaci dodaného zboží a jeho uvedení do provozu bezodkladně, jakmile bude místo plnění technicky připraveno k instalaci,
2. Prodávající se zavazuje provést instalaci dodaného zboží a jeho uvedení do provozu bezodkladně, nejpozději do 2 dnů ode dne dodání zboží.
3. Po ukončení instalace dodaného zboží a jeho uvedení do provozu se prodávající zavazuje seznámit obsluhující personál kupujícího s určeným účelem použití a obsluhou instalovaného zboží a s bezpečnostními zásadami a technickými podmínkami pro jeho provoz a údržbu. Následné předání instalovaného zboží obsluhujícímu personálu kupujícího potvrdí odpovědní zástupci obou smluvních stran podpisem "Protokolu o uvedení zařízení do provozu".
4. "Protokol o uvedení zařízení do provozu" je písemným dokumentem, kterým se potvrzuje kompletnost dodaného zboží, jeho funkční instalace v místě plnění, uvedení do provozu, předání obsluhujícímu personálu, předání návodu k obsluze v českém jazyce, předání kopie prohlášení o shodě, předání příslušné dokumentace dle zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a příp. dokladů dle zákona č. 18/1997 Sb. v platném znění, pokud jsou tyto doklady pro provoz nezbytné a proběhlo zaškolení obsluhy. Protokol je platný pouze v případě, obsahuje-li jmenný seznam zaškoleného personálu s jeho vlastnoručními podpisy a je-li potvrzen odpovědnými zástupci obou smluvních stran. Jedno originální vyhotovení protokolu obdrží kupující.



Článek VI.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena dodaného zboží (dále jen „kupní cena“) je stanovena dohodou a její výše včetně DPH je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Kupní cena je stanovena jako konečná a nejvýše přípustná.
2. Kupní cena zahrnuje cenu zboží, dopravu do místa plnění, dále celní, bankovní a další související poplatky, instalaci, uvedení do provozu, předání obsluhujícímu personálu, dodání návodu k obsluze v českém jazyce, zaškolení obsluhy, vystavení a potvrzení "Protokolu o uvedení zařízení do provozu", dodání kopie prohlášení o shodě.
3. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury - daňového dokladu (dále jen "faktura"), vystavené prodávajícím, a to následujícím způsobem: faktura bude vystavena po dodání zboží dle čl. IV odst. 3 této smlouvy a po potvrzení "Protokolu o uvedení zařízení do provozu" dle čl. V odst. 3 a 4 této smlouvy. Faktura bude uhrazena do 30 dnů po jejím obdržení.
4. Prodávající zašle fakturu na adresu sídla kupujícího.
5. Prodávající se zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat veškeré potřebné náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými právními předpisy.
6. Povinnost uhradit platbu je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího.

Článek VII.

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. V případě, že prodávající nedodrží termín dle čl. IV, odst. 1 této smlouvy, má kupující právo požadovat na prodávajícím smluvní pokutu, jejíž výše bude odpovídat 0,1% z fakturované částky za každý den prodlení.
2. V případě, že kupující nedodrží dobu splatnosti faktury dle čl. VI odst. 3 této smlouvy, má prodávající právo požadovat na kupujícím úrok z prodlení ve výši dle příslušných ustanovení občanského zákoníku, z neuhrazené částky.
3. Smluvním stranám vzniká právo na náhradu škody, způsobenou porušením smluvních povinností druhou stranou. Toto právo není dotčeno úhradou smluvních pokut a úroků z prodlení.

Článek VIII.

Přechod nebezpečí škody

5. Riziko nebezpečí vzniku škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem podpisu „Protokolu o uvedení zařízení do provozu" dle čl. V. 3 a V. 4.

Článek IX.

Záruka na jakost

1. Prodávající se zavazuje zajistit kupujícímu na instalované zboží poskytování bezplatného záručního servisu po dobu záruky v délce 36 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu "Protokolu o uvedení zařízení do provozu" oběma smluvními stranami.
2. Po dobu záruky zajistí dodavatel minimálně 1x ročně provedení bezpečnostně-technické kontroly daného zboží a dalších předepsaných zkoušek. Veškeré předepsané kontroly a dodavatelská údržba jsou po dobu záruky součástí nabídky a musí být započteny v celkové ceně nabídky.
3. V případě neopravitelnosti zboží po dobu záruky, nebo pokud bude odstranění závady trvat déle než 10 pracovních dnů, dodá prodávající zboží nové.
4. Záruka se vztahuje na výrobní vady zboží, které se projeví během záruční doby při používání zboží k účelu, určenému výrobcem, v souladu s návodem k obsluze. Záruka se nevztahuje na vady, které nevhodnou manipulací, mechanickým poškozením, neoprávněným zásahem do konstrukce kupujícím či třetí osobou. Záruka se rovněž nevztahuje na vady, způsobené vyšší mocí.



Evropská unie
Evropský fond pro regionální rozvoj
Investice do vaší budoucnosti



5. Kupující je povinen případné zjištěné závady během záruční doby neprodleně a prokazatelně oznámit prodávajícímu (faxem, e-mailem, příp. doporučeným dopisem).
6. Prodávající se zavazuje, že nástup na záruční servis bude uskutečněn do 24 hodin od prokazatelného nahlášení závady kupujícím.
7. Záruka se prodlužuje o dobu, kdy nebylo možno zboží používat v důsledku poruchy, tj. ode dne nahlášení závady do dne jejího úplného odstranění.
8. Ostatní práva a povinnosti z odpovědnosti za vady se řídí, není-li touto smlouvou stanoveno jinak, příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
9. Prodávající se zavazuje zajistit kupujícímu na instalované zboží poskytování náhradních dílů po dobu nejméně 10-ti let ode dne dodání zboží kupujícímu.
10. V případě neopravitelnosti zboží po dobu záruky, nebo pokud bude odstranění závady trvat déle než 10 pracovních dnů, dodá náhradní zboží namísto původního.

Článek X.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy musí být provedeny formou písemných, chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí a že smlouva nebyla sjednána v tísní ani za nápadně jednostranně nevýhodných podmínek.
4. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů právního řádu České republiky.
5. Prodávající je povinen do 60 dnů od splnění této smlouvy předložit kupujícímu seznam subdodavatelů podle § 147a odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
6. V případě, že zhotovitel během realizace dodávky změní subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, tak nový subdodavatel vstoupí do práv a povinností předchozího subdodavatele se všemi atributy předchozího subdodavatele v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách v platném znění.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech stejné autentičnosti, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
8. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou platí přísl. ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

V Praze 3.12.2014

C SYSTEM CZ a.s.
Barrandova 409, 140 00 Praha
Tel.: 244 402 263 Fax: 244 402 264
IC: 275 75 645 DIČ: CZ275645

Za prodávajícího:
Ing. Michal Kulík
Místopředseda představenstva

V Příbyslavi dne:

5.12.2014

Za kupujícího:
Martin Kamarád
starosta města



MĚSTO PŘIBYSLAV
ICO 26 80 97
Bechyňovo náměstí 1
582 22 Příbyslav



Evropská unie
Evropský fond pro regionální rozvoj
Investice do vaší budoucnosti



Přílohy :

Příloha č. 1 – oceněný soupis dodávek

Příloha č.2 – specifikace zboží, funkční a technické parametry zboží, katalogový list zboží včetně obrazového provedení a případně další vhodné technické údaje, které popisují technické, funkční a jakostní vlastnosti zboží.

Příloha č. 1.

dle schválené dokumentace (pouze rozdíly) dle používané dokumentace využití počet žáků zaměření cena s DPH (B = 105)

C 2.03					
C 2.04					
C 2.06					
	odborná učebna	30	odborná učebna (M)	81 512,00 Kč	
	odborná učebna	30	odborná učebna (D)	81 512,00 Kč	
suma za C					163 024,00 Kč

D 2.04	odborná učebna	30	odborná učebna (Bi)	81 512,00 Kč	
	odborná učebna	30	odborná učebna (Z)	81 512,00 Kč	
	odborná učebna	30	odborná učebna	81 512,00 Kč	
suma za D					244 536,00 Kč

Vedlejší rozpočtové náklady					36 301,00 Kč
-----------------------------	--	--	--	--	--------------

celkem mimo dotaci	443 861,00 Kč
CELKEM	2 484 570,00 Kč

ŽÁDNÁ POLOŽKA V CELÉM ROZPOČTU NESMÍ BÝT OCENĚNA 0,-Kč. Tj. DODÁVKA ANI MONTÁŽ.

Vedlejší rozpočtové náklady

36301

1	Dodávka a montáž plynového rozvodu v laboratoři včetně projektu	kus	1	1,00
2	Dodávka a montáž připojení slaboproudů od instalovaných zásuvek slaboproudu (pro PC, data projektořy ..)	kus	1	4840,00
3	Revize elektro, slaboproudu a plynu instalovaných zařízení	kus	1	7260,00
4	Doprava na stavbu	kus	1	2420,00
5	Doprava po objektu	kus	1	9680,00
6	Montáž veškerého vybavení, včetně revizí, dokladů o shodě	kus	1	6050,00
7	Kompletační činnost	kus	1	6050,00

MÍSTNOST ČÍSLO :
NÁZEV MÍSTNOSTI:
ÚČEL MÍSTNOSTI
KAPACITA ŽÁKŮ

C2.04
Odborná učebna (30)
Počítačová učebna
30

označení	popis	ceny včetně DPH			
		barva	počty	dodávka	montáž
					celková cena
					925 131 Kč
PC-RK1	Závěsný počítačový Rack 19, serverový, učebny C2.04+C2.05 , 14U, závěsné, prosklené, chlazení, 800 mm		1 Ks	6 939 Kč	200 Kč
	Ventilátorový panel, četné ventilátorů a termostatu		1 Ks	3 568 Kč	100 Kč
	Vyřazovací panel 1U		2 Ks	196 Kč	100 Kč
	Rozvodný panel 8x230V 1.5U CZ 3m kabel černý		1 Ks	774 Kč	100 Kč
	UTP Patchpanel, equip, Cat.6e, 48-Port,black		3 Ks	1 045 Kč	100 Kč
	Switch, 48-port Gigabit Smart Switch, 4xGLAN, 4xGLAN / SFP, web management, QoS		2 Ks	13 068 Kč	100 Kč
	Server 2.53GHz, 12MB L3, DDR3-1333, 6 GB (3*2 GB), 16 x 2,5" SFF SAS/SATA HDD, DO RACKU, RAID 0/1/5, 2U, MIN HDD 1TB				
	UPS SC 450VA 230V - 1U		1 Ks	83 635 Kč	3 000 Kč
kabeláž učebny LAN	Rozvod síť Lan standard 6 , kabeláže v učebně do montážních lišt následných podlahových, délka kabelů		1 Ks	6 481 Kč	100 Kč
kabeláž učebny NN	Silnoproudý rozvod včetně rozvaděče s postupným spínáním počítačů a toalet stop		1 soubor	22 987 Kč	5 000 Kč
dataprojektor	Dataprojektor zabudovaný, propojení s TV, videokabel DVI 9m, LAN, Rozbočení DVI, kabeláž, držák, rozšíření Full		1 soubor	27 835 Kč	10 000 Kč
PC sestava	HD 1080p, 1800 lm, 1920*1200, 5000:1		1 Ks	29 561 Kč	2 858 Kč
	Monitor 19", LCD 1280*1024,50000:1,5 m/s,DVI		31 Ks	3 472 Kč	100 Kč
	výkonost procesoru min 7000 bodů v jednom z oficiálně uznávaných benchmark testů, operační paměť 8GB, HD 1TB, DVDRW, WIN8 OM Profesional				
Učitelská PC	Myš laser, klávesnice, propojovací kabely, propojovací kabel k LAN, propojení PC s dataprojektorem		31 Ks	16 656 Kč	250 Kč
Žákovská PC	Myš laser, klávesnice, propojovací kabely, propojovací kabel k LAN,		1 Ks	4 000 Kč	100 Kč
dotyková tabule	Tabule dotyková USB, min 89" , komplet, montáž s kabeláží a SW		30 Ks	400 Kč	100 Kč
Vizualizér	Počet pixelů: 3,2 mil. pixelů, rozlišení na výstupu: 1280 x 720, 1024 x 768 bodů, přisvícení, LED body, kabeláž instalace, propojení s dataprojektorem		1 Ks	21 549 Kč	2 000 Kč
plátno	plátno závěsné ručně ovládané 1700*1350 mm		1 Ks	9 801 Kč	100 Kč
	Ozvučení učebny s aktivními reproduktory,závěsné minimálně 2" stereo, kompletní kabeláž učebny		1 Ks	941 Kč	500 Kč
			1 sada	1 321 Kč	1 500 Kč
					2 821 Kč

MÍSTNOST ČÍSLO :

NÁZEV MÍSTNOSTI:

ÚČEL MÍSTNOSTI

KAPACITA ŽÁKŮ

C2.05

Odborná učebna (15)

Počítačová učebna

15

označení	popis	barva	počty	ceny včetně DPH		
				dodávka	montáž	celková cena
kabeláž učebny	Rozvod kabeláže v učebně do montážních lišt následných podlahových, délka kabelů					447 767 Kč
kabeláž učebny NN	Silnoproudý rozvod včetně rozvaděče s postupným spínáním počítačů a total stop		1 soubor	15 159 Kč	10 000 Kč	25 159 Kč
dataprotektor	Dataprotektor zabudovaný, propojení s TV, videokabel DVI 9m, LAN, Rozbočení DVI, kabeláž, držák, rozlišení Full HD 1080p, 1800 lm, 1920*1200, 5000:1		1 soubor	20 778 Kč	16 000 Kč	36 778 Kč
PC sestava	Monitor 19", LCD 1280*1024, 50000:1, 5 m/s, DVI		1 Ks	29 561 Kč	2 858 Kč	32 419 Kč
	výkonost procesoru min 7000 bodů v jednom z oficiálně uznávaných benchmark testů, operační paměť 8GB,		16 Ks	3 472 Kč	100 Kč	57 152 Kč
Učitelská PC	HD 1TB, DVDRW, WIN8 OM Profesional		1 Ks	16 656 Kč	250 Kč	270 496 Kč
Žákovská PC	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, přípojevací kabel k LAN, propojení PC s dataprotektorem		1 Ks	4 000 Kč	100 Kč	4 100 Kč
Vizualizér	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, přípojevací kabel k LAN, Počet pixelů: 3,2 mil. pixelů, rozlišení na výstupu: 1280 x 720, 1024 x 768 bodů, přívěsný, LED body, kabeláž		15 Ks	400 Kč	100 Kč	7 500 Kč
plátno	instalace, propojení s dataprotektorem		1 Ks	9 801 Kč	100 Kč	9 901 Kč
	plátno závěsné učebné ovádací 1700*1350 mm		1 Ks	941 Kč	500 Kč	1 441 Kč
	Ozvučení učebny s aktivními reproduktory, závěsné minimálně 2* stereo, kompletní kabeláž učebny		1 sada	1 321 Kč	1 500 Kč	2 821 Kč

MÍSTNOST ČÍSLO : C 2.07

NÁZEV MÍSTNOSTI: Odborná učebna

ÚČEL MÍSTNOSTI

KAPACITA ŽÁKŮ

30

ceny včetně DPH

označení	popis	barva	počty	dodávka	montáž	celková cena
Kompletní sestava učebny v jednom monobloku s těmito parametry:						
PC sestava	Monitor 19", LCD 1280*1024,50000:1,5 m/s,DVI výkonnost procesoru min 7000 bodů v jednom z oficiálně uznávaných benchmark testů, operační paměť 8GB, HD 1TB, DVDRW, WIN8 OM Profesional		1 ks	3 472,00 Kč	100,00 Kč	3 572,00 Kč
	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, přípojovací kabel k LAN, propojení PC s dataprojektorem		1 ks	16 656,00 Kč	250,00 Kč	16 906,00 Kč
interaktivní tabule	úhlopříčka 200 cm (78"), formát 4:3, elektromagnetický princip, napájená tabule a pasivní pero (bez baterií), možnost použití 2 per současně, integrované ozvučení, USB připojení k PC		1 ks	4 000,00 Kč	100,00 Kč	4 100,00 Kč
	Interaktivní a výukový software, jazyková verze čeština, knihovny či databáze obsahující řádově 30 tisíc objektů (obrázky, zvuky, videa, mapy, pozadí apod.), - specializované výukové nástroje, multilicence pro použití ve škole i pro domácí přípravu zaměstnanců školy i žáků školy, kompatibilita s platformou Windows, Mac i Linux, součástí SW je i zjednodušená grafika, ovládací prvky ve spodní části obrazu apod.). Poznámka: Zadavatel požaduje dodávku SW Activinspire. Zdlivodnění: pracovníci školy jsou proškoleni na užívání uvedeného SW a případné přeškolení by vedlo ke zbytečným nákladům a mohlo by dojít k nekompatibilitě při používání již hotových příprav.		1 ks	30 000,00 Kč	2 000,00 Kč	32 000,00 Kč
sw k tabuli	DLP datový projektor, svítivost 3000 ANSI lm, formát 4:3, rozlišení XGA (1024x768), zkrácená projekční vzdálenost (tj. projektor do vzdálenosti 100 cm od tabule), , dálkové ovládání, požadovány funkce zmrazení obrazu, ztlumení obrazu a přepnutí do ECO režimu, každá jedním tlačítkem, životnost lampy aspoň 4000 hodin v režimu plného svícení (ne ECO), dodávka včetně nástěnného držáku, záruka na projektor 36 měsíců			5 392,00 Kč	100,00 Kč	5 492,00 Kč
datap projektor			1 ks	16 584,00 Kč	2 858,00 Kč	19 442,00 Kč

MÍSTNOST ČÍSLO : C 3.03
 NÁZEV MÍSTNOSTI: Odborná učebna
 ÚČEL MÍSTNOSTI
 KAPACITA ŽÁKŮ

30

označení	popis	barva	počty	dodávka	celková cena
ceny včetně DPH					
81512					
Kompletní sestava učebny v jednom monobloku s těmito parametry:					
PC sestava	Monitor 19", LCD 1280*1024,50000:1,5 m/s,DVI výkonnost procesoru min 7000 bodů v jednom z oficiálně uznávaných benchmark testů, operační paměť 8GB, HD 1TB, DVDRW, WIN8 OM Profesional		1 Ks	3 472,00 Kč	100,00 Kč
	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, propojovací kabel k LAN, propojení PC s dataprojektorem		1 Ks	16 656,00 Kč	250,00 Kč
	úhlopříčka 200 cm (78"), formát 4:3, elektromagnetický princip, napájená tabule a pasivní pero (bezbateriové), možnost použití 2 per současně, integrované ozvučení, USB připojení k PC		1 Ks	4 000,00 Kč	100,00 Kč
interaktivní tabule	Interaktivní a výukový software, jazyková verze čeština, knihovny či databáze obsahující řádově 30 tisíc objektů (obrázky, zvuky, videa, mapy, pozadí apod.),,- specializované výukové nástroje, multilicence pro použití ve škole i pro domácí přípravu zaměstnanců školy i žáků školy, kompatibilní s platformou Windows, Mac i Linux, součástí SW je i zjednodušená verze pro použití na 1. stupni ZŠ či při výuce žáků se speciálními potřebami (např. zjednodušená grafika, ovládací prvky ve spodní části obrazu apod.). Poznámka: Zadavatel požaduje dodávku SW Activinspire. Zdlávodnění: pracovníci školy jsou proškoleni na užívání uvedeného SW a případné přeškolení by vedlo ke zbytečným nákladům a mohlo by dojít k nekompatibilitě při používání již hotových příprav.		1 Ks	30 000,00 Kč	2 000,00 Kč
sw k tabuli	DLP datový projektor, svítivost 3000 ANSI lm, formát 4:3, rozlišení XGA (1024x768), zkrácená projekční vzdálenost (tj. projektor do vzdálenosti 100 cm od tabule), , dálkové ovládání, požadovány funkce zmrazení obrazu, ztlumení obrazu a přepnutí do ECO režimu, každá jedním tlačítkem, životnost lampy aspoň 4000 hodin v režimu plného svícení (ne ECO), dodávka včetně nástěnného držáku, záruka na projektor 36 měsíců		1 ks	5 392,00 Kč	100,00 Kč
dataprojektor			1 Ks	16 584,00 Kč	2 858,00 Kč
					19 442,00 Kč

MÍSTNOST ČÍSLO :
NÁZEV MÍSTNOSTI:
ÚČEL MÍSTNOSTI
KAPACITA ŽÁKŮ

C3.04
Odborná učebna (16)
Jazyková laboratoř
16

označení	popis	barva	počty	ceny včetně DPH	
				dodávka	montáž
					celková cena 222 037 Kč
Jazyková laboratoř	Kompletní sestava učebny v jednom monobloku s těmito parametry:				
	• ovládací jednotka učitele včetně učitelových sluchátek s mikrofonem a 2 reproduktory		1 ks	39 990 Kč	2 000 Kč
	• žukovská jednotka NMS 04 (pro dva žáky) s napojením na učitelkou stanici a sluchátka		8 ks	2 800 Kč	100 Kč
	• žukovská sluchátka s mikrofonem s vysokou citlivostí a HiFi stereo zvukem		16 ks	1 300 Kč	100 Kč
	• kabeláže včetně materiálu, kompletní montáž, oživení techniky a vstupní proškolení		1 ks	20 000 Kč	24 000 Kč
dotyková tabule	Tabule dotyková USB, min 89" , komplet, montáž s kabeláží a SW		1 ks	21 549 Kč	2 000 Kč
dataprojektor	Dataprojektor zabudovaný, propojení s TV, vidokabel DVI 9m, LAN, Rozbočení DVI, kabeláž, držák, rozlišení Full HD 1080p, 1800 lm, 1920*1200, 5000:1		1 ks	29 561 Kč	2 858 Kč
PC sestava	Monitor 19" , LCD 1280*1024,50000:1,5 m/s,DVI		1 ks	3 472 Kč	100 Kč
	výkonost procesoru min 7000 bodů v jednom z oficiálně uznávaných benchmark testů, operační paměť 8GB, HD 1TB, DVD/CD, WIN8 OM Profesional		1 ks	16 656 Kč	250 Kč
	Myš laser, klávesnice, propojovací kabel k LAN, propojení PC s dataprojektorem		1 ks	4 000 Kč	100 Kč
Vizualizér	Počet pixelů: 3,2 mil. pixelů, rozlišení na výstupu: 1280 x 720, 1024 x 768 bodů, přívěsný, LED body, kabeláž instalace, propojení s dataprojektorem		1	9 801 Kč	100 Kč

MÍSTNOST ČÍSLO :
NÁZEV MÍSTNOSTI:
ÚČEL MÍSTNOSTI
KAPACITA ŽÁKŮ

C3.06
Odborná učebna (16)
Jazyková laboratoř
16

označení	popis	barva	počty	ceny včetně DPH	
				dodávka	montáž
					celková cena
					222 037 Kč
Jazyková laboratoř	Kompletní sestava učebny v jednom monobloku s těmito parametry:				
	• ovládací jednotka učitele včetně učitelových sluchátek s mikrofonom a 2 reprosoustav		1 ks	39 990 Kč	2 000 Kč
	• žákovská jednotka NMS 04 (pro dva žáky) s napojením na učitelkou stanicí a sluchátko		8 ks	2 800 Kč	100 Kč
	• žákovská sluchátka s mikrofonom s vysokou citlivostí a HIFI stereo zvukem		16 ks	1 300 Kč	100 Kč
	• kabeláže včetně materiálu, kompletní montáž, oživení techniky a vstupní proškolení		1 ks	20 000 Kč	24 000 Kč
dotyková tabule	Tabule dotyková USB, min 89", komplet, montáž s kabeláží a SW		1 ks	21 549 Kč	2 000 Kč
dataprojektor	Dataprojektor zabudovaný, propojení s TV, vidokabel DVI 9m, LAN, Rozbočení DVI, kabeláž, držák, rozlišení Full HD 1080p, 1800 lm, 1920*1200, 5000:1		1 ks	29 561 Kč	2 858 Kč
PC sestava	Monitor 19", LCD 1280*1024,50000:1,5 m/s,DVI		1 ks	3 472 Kč	100 Kč
	výkonost procesoru min 7000 bodů v jednom z oficiálně uznávaných benchmark testů, operační paměť 8GB, HD 1TB, DVD/CD, WIN8 OM Profesional				
	Myš laser, klávesnice, propojovací kabel k LAN, propojení PC s dataprojektorem		1 ks	16 656 Kč	250 Kč
Vizualizér	Počet pixelů: 3,2 mil. pixelů, rozlišení na výstupu: 1280 x 720, 1024 x 768 bodů, přívěšení, LED body, kabeláž instalace, propojení s dataprojektorem		1	4 000 Kč	100 Kč
				9 801 Kč	100 Kč
					9 901 Kč

MÍSTNOST ČÍSLO :
NÁZEV MÍSTNOSTI:
ÚČEL MÍSTNOSTI
KAPACITA ŽÁKŮ

D 2.03
Odborná učebna (30)
Laboratoř fyziky a chemie
30

označení	popis	barva	počty	ceny včetně DPH	
				dodávka	montáž
	Kompletní sestava učebny v jednom monobloku s těmito parametry:				223 737 Kč
Elektrorozvaděč učebny	Nízkonapěťový rozvaděč s certifikací pro školní laboratoře, napětí 0-24V, Výkon 10A, odpojování jednotlivých pracovišť od stolu učitele				
Žákovský elektropanel	Nízkonapěťový žákovský elektropanel s certifikací pro školní laboratoře, napětí 0-24V,		1 ks	19 602 Kč	25 000 Kč
Přenosný kabel	Laboratorní kabely dělené s přepětovou ochranou		10 ks	2 614 Kč	1 500 Kč
Instalace	rozvod vody v učebně s napojení na rozvod budovy, dodávka a montáž		1 ks	1 Kč	1 Kč
	kabeláže včetně materiálu, kompletní montáž, revize, oživení techniky a vstupní proškolení		1 ks		2 Kč
dotyková tabule	Tabule dotyková USB, min 89", komplet, montáž s kabeláží a SW		1 ks	6 534 Kč	36 750 Kč
dataprojektor	Dataprojektor zabudovaný, propojení s TV, vidokabel DVI 9m, LAN, Rozbočení DVI, kabeláž, držák, rozlišení Full HD 1080p, 1800 lm, 1920*1200, 5000:1		1 ks	21 549 Kč	2 000 Kč
plátno	plátno závěsné, ručně ovládané 1700*850mm		1 ks	29 561 Kč	2 858 Kč
Ozvučení	Ozvučení učebny s aktivními reproduktory, závesné minimálně 2* stereo, kompletní kabeláž učebny		1 ks	941 Kč	500 Kč
Vizualizér	Počet pixelů: 3,2 mil. pixelů, rozlišení na výstupu: 1280 x 720, 1024 x 768 bodů, přívěsný, LED body, kabeláž instalace, propojení s dataprojektorem		1 sada	1 321 Kč	1 500 Kč
PC sestava	Monitor 19" LCD 1280*1024, 50000:1, 5 m/s, DVI		1	9 801 Kč	100 Kč
	výkonnost procesoru min 7000 bodů v jednom z oficiálně uznávaných benchmark testů, operační paměť 8GB,		1 ks	3 472 Kč	100 Kč
	HD 1TB, DVDRW, WIN8 OM Profesional				
	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, přípojovací kabel k LAN, propojení PC s dataprojektorem		1 ks	16 656 Kč	250 Kč
			1 ks	4 000 Kč	100 Kč

MÍSTNOST ČÍSLO :
NÁZEV MÍSTNOSTI:
ÚČEL MÍSTNOSTI
KAPACITA ŽÁKŮ

D 2.05
Odborná učebna

30

označení	popis	barva	počty	dodávka	montáž	celková cena
Kompletní sestava učebny v jednom monobloku s těmito parametry:						
PC sestava	Monitor 19", LCD 1280*1024,50000:1,5 m/s,DVI výkonnost procesoru min 7000 bodů v jednom z oficiálně uznávaných benchmark testů, operační paměť 8GB, HD 1TB, DVD/RW, WIN8 OM Profesional		1 ks	3 472,00 Kč	100,00 Kč	3 572,00 Kč
	Myš laser, klávesnice, propojovací kabely, připojovací kabel k LAN, propojení PC s dataprojektorem		1 ks	16 656,00 Kč	250,00 Kč	16 906,00 Kč
interaktivní tabule	úhlopříčka 200 cm (78"), formát 4:3, elektromagnetický princip, napájená tabule a pasivní pero (bez bateriové), možnost použití 2 per současně, integrované ozvučení, USB připojení k PC		1 ks	4 000,00 Kč	100,00 Kč	4 100,00 Kč
	Interaktivní a výukový software, jazyková verze čeština, knihovny či databáze obsahující řádově 30 tisíc objektů (obrázky, zvuky, videa, mapy, pozadí apod.), - specializované výukové nástroje, multilicence pro použití ve škole i pro domácí přípravu zaměstnanců školy i žáků školy, kompatibilní s platformou Windows, Mac i Linux, součástí SW je i zjednodušená verze pro použití na 1. stupni ZŠ či při výuce žáků se speciálními potřebami (např. zjednodušená grafika, ovládací prvky ve spodní části obrazu apod.). Poznámka: Zadavatel požaduje dodávku SW ActivInspire. Zdluvodnění: pracovníci školy jsou proškoleni na užívání uvedeného SW a případné přeškolení by vedlo ke zbytečným nákladům a mohlo by dojít k nekompatibilitě při používání již hotových příprav.		1 ks	30 000,00 Kč	2 000,00 Kč	32 000,00 Kč
sw k tabuli	DLP datový projektor, svítivost 3000 ANSI lm, formát 4:3, rozlišení XGA (1024x768), zkrácená projekční vzdálenost (tj. projektor do vzdálenosti 100 cm od tabule), , dálkové ovládání, požadovány funkce zmrazení obrazu, ztlumení obrazu a přepnutí do ECO režimu, každá jedním tlačítkem, životnost lampy aspoň 4000 hodin v režimu plného svícení (ne ECO), dodávka včetně nástěnného držáku, záruka na projektor 36 měsíců		1 ks	5 392,00 Kč	100,00 Kč	5 492,00 Kč
dataprojektor			1 ks	16 584,00 Kč	2 858,00 Kč	19 442,00 Kč

MÍSTNOST ČÍSLO : **D3.03**
NÁZEV MÍSTNOSTI: **Odborná učebna**
ÚČEL MÍSTNOSTI
KAPACITA ŽÁKŮ

30

označení	popis	barva	počty	dodávka	montáž	celková cena
ceny včetně DPH						
Kompletní sestava učebny v jednom monobloku s těmito parametry:						
PC sestava	Monitor 19" LCD 1280*1024,50000:1,5 m/s,DVI výkonnost procesoru min 7000 bodů v jednom z oficiálně uznávaných benchmark testů, operační paměť 8GB, HD 1TB, DVDRW, WIN8 OM Profesional		1 ks	3 472,00 Kč	100,00 Kč	3 572,00 Kč
	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, přípojovací kabel k LAN, propojení PC s dataprojektorem		1 ks	16 656,00 Kč	250,00 Kč	16 906,00 Kč
interaktivní tabule	úhlopříčka 200 cm (78"), formát 4:3, elektromagnetický princip, napájená tabule a pasivní pero (bezbatériové), možnost použití 2 per současně, integrované ozvučení, USB připojení k PC		1 ks	4 000,00 Kč	100,00 Kč	4 100,00 Kč
	Interaktivní a výukový software, jazyková verze čeština, knihovny či databáze obsahující řádově 30 tisíc objektů (obrázky, zvuky, videa, mapy, pozadí apod.)- specializované výukové nástroje, multilicence pro použití ve škole i pro domácí přípravu zaměstnanců školy i žáků školy, kompatibilní s platformou Windows, Mac i Linux, součástí SW je i zjednodušená verze pro použití na 1. stupni ZŠ či při výuce žáků se speciálními potřebami (např. zjednodušená grafika, ovládací prvky ve spodní části obrazu apod.). Poznámka: Zadavatel požaduje dodávku SW ActivInspire. Zdůvodnění: pracovníci školy jsou proškoleni na užívání uvedeného SW a případné přeškolení by vedlo ke zbytečným nákladům a mohlo by dojít k nekompatibilitě při používání již hotových příprav.		1 ks	30 000,00 Kč	2 000,00 Kč	32 000,00 Kč
sw k tabuli	DLP datový projektor, svítivost 3000 ANSI lm, formát 4:3, rozlišení XGA (1024x768), zkrácená projekční vzdálenost (tj. projektor do vzdálenosti 100 cm od tabule), , dálkové ovládání, požadovány funkce zmrázení obrazu, ztlumení obrazu a přepnutí do ECO režimu, každá jedním tlačítkem, životnost lampy aspoň 4000 hodin v režimu plného svícení (ne ECO), dodávka včetně nástěnného držáku, záruka na projektor 36 měsíců		1 ks	5 392,00 Kč	100,00 Kč	5 492,00 Kč
datapojektor			1 ks	16 584,00 Kč	2 858,00 Kč	19 442,00 Kč

MÍSTNOST ČÍSLO :
 Název místnosti:
 Účel místnosti
 Kapacita žáků

D3.04
 Odborná učebna

30

označení	popis	barva	počty	ceny včetně DPH		celková cena
				dodávka		
PC sestava	Kompletní sestava učebny v jednom monobloku s těmito parametry:					
	Monitor 19", LCD 1280*1024, 50000:1, 5 m/s, DVI					81 512 Kč
	výkonosti procesoru min 7000 bodů v jednom z oficiálně uznávaných benchmark testů, operační paměť 8GB, HD 1TB, DVDRW, WIN8 OM Profesional					
	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, přípojovací kabel k LAN, propojení PC s dataprojektorem					
interaktivní tabule	úhlopříčka 200 cm (78"), formát 4:3, elektromagnetický princip, napájená tabule a pasivní pero (bez bateriové), možnost použití 2 per současně, integrované ozvučení, USB připojení k PC		1 ks		3 472,00 Kč	100,00 Kč
						3 572,00 Kč
			1 ks		16 656,00 Kč	250,00 Kč
			1 ks		4 000,00 Kč	100,00 Kč
			1 ks		30 000,00 Kč	2 000,00 Kč
	Interaktivní a výukový software, jazyková verze čeština, knihovny či databáze obsahující řádově 30 tisíc objektů (obrázky, zvuky, videa, mapy, pozadí apod.).- specializované výukové nástroje, multilicence pro použití ve škole i pro domácí přípravu zaměstnanců školy i žáků školy, kompatibilní s platformou Windows, Mac i Linux, součástí SW je i zjednodušená verze pro použití na 1. stupni ZŠ či při výuce žáků se speciálními potřebami (např. zjednodušená grafika, ovládací prvky ve spodní části obrazu apod.). Poznámka: Zadavatel požaduje dodávku SW ActivInspire. Zdlužování: pracovníci školy jsou proškoleni na užívání uvedeného SW a případné přeškolení by vedlo ke zbytečným nákladům a mohlo by dojít k nekompatibilitě při používání již hotových příprav.					
sw k tabuli	DLP datový projektor, svítivost 3000 ANSI lm, formát 4:3, rozlišení XGA (1024x768), zkrácená projekční vzdálenost (tj. projektor do vzdálenosti 100 cm od tabule), , dálkové ovládání, požadovány funkce zmrazení obrazu, ztlumění obrazu a přepnutí do ECO režimu, každá jedním tlačítkem, životnost lampy aspoň 4000 hodin v režimu plného svícení (ne ECO), dodávka včetně nástěnného držáku, záruka na projektor 36 měsíců		1 ks		5 392,00 Kč	100,00 Kč
						5 492,00 Kč
dataprojektor			1 ks		16 584,00 Kč	2 858,00 Kč
						19 442,00 Kč

C 204		ks
PC-RK1	Závěsný počítačový Rack 19, serverový, učebny C2.04+C2.05 , 14U, závěsné, prosklené, chlazení, 800 mm	1
	Ventilátorový panel, čteně ventilátorů a termostatu	1
	Vyvazovací panel 1U	2
	Rozvodný panel 8x230V 1.5U CZ 3m kabel černý	1
	UTP Patchpanel, equip, Cat.6e, 48-Port,black	3
	Switsch, 48-port - JE009A	2
server - HP konfi	hp - Konfi - DL380p Gen8 E5-2609v2 Entry- Server 2.53GHz, 12MB L3, DDR3-1333, 6 GB (3*2 GB), 16 x 2,5" SFF SAS/SATA HDD, DO RACKU, RAID 0/1/5, 2U, MIN HDD 1TB	1
UPS	SC450RMI1U - UPS od APC - UPS SC 450VA 230V - 1U	1
kabeláž učebny LAN	Rozvod síť Lan standard 6 , kabeláže v učebně do montážních lišt nášlapných podlahových, délka kabelů	1
kabeláž učebny NN	Silnoproudý rozvod včetně rozvaděče s postupným spínáním počítačů a total stop	1
dataprojektor	Optoma - DH1017 - Dataprojektor zabudovaný, propojení s TV, vidokabel DVI 9m, má LAN, Rozbočení DVI, kabeláž, držák, rozlišení Full HD 1080p, 4 200 lumens , 1920*1200, 10000:1 záruka 36 měsíců / 6 měsíců lampa + rameno ze stropu	1
PC sestava	e960Srda - LCD Monitor 19", LCD 1280*1024,50000:1,5 m/s,DVI	31
	HP ProDesk 490 MT i54590/ 2 x 4G/ 1T/ DVD/ 7P+8P	31
Učitelská PC	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, připojovací kabel k LAN, propojení PC s dataprojektorem	1
Žákovská PC	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, připojovací kabel k LAN,	30
dotyková tabule	Triumph Board - tabule dotyková USB, 89" , komplet, montáž s kabeláží a SW	1
Vizualizér -	FAST - AVerVision F15	1
plátno	plátno závěsné ručně ovládané 1700*1350 mm	1
REPRO - ozvučení	GENIUS SP-HF 1250B - aktivní reproduktory,závěsné minimálně 2* stereo	1

C 2.05		
kabeláž učebny	Rozvod kabeláže v učebně do montážních lišt nášlapných podlahových, délka kabelů	1
kabeláž učebny NN	Silnoproudý rozvod včetně rozvaděče s postupným spínáním počítačů a total stop	1
dataprojektor	Optoma - DH1017 - Dataprojektor zabudovaný, propojení s TV, vidokabel DVI 9m, má LAN, Rozbočení DVI, kabeláž, držák, rozlišení Full HD 1080p, 4 200 lumens , 1920*1200, 10000:1 záruka 36 měsíců / 6 měsíců lampa + rameno ze stropu	1
PC sestava	e960Srda - LCD Monitor 19", LCD 1280*1024,50000:1,5 m/s,DVI	16

	HP ProDesk 490 MT i54590/ 2 x 4G/ 1T/ DVD/ 7P+8P	16
Učitel'ská PC	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, připojovací kabel k LAN, propojení PC s dataprojektorem	1
Žákovská PC	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, připojovací kabel k LAN,	15
Vizualizér	AVerVision F15	1
plát'no	plát'no závě'sné ručně ovládané 1700*1350 mm	1
REPRO - ozvučení	GENIUS SP-HF 1250B - aktivní reproduktory,závě'sné minimálně 2* stereo	1

C 2.07

PC sestava	e960Srda - LCD Monitor 19', LCD 1280*1024,50000:1,5 m/s,DVI	1
	HP ProDesk 490 MT i54590/ 2 x 4G/ 1T/ DVD/ 7P+8P	1
	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, připojovací kabel k LAN, propojení PC s dataprojektorem	1
interaktivní tabule	ActivBoard 378 PRO	1
sw k tabuli	Interaktivní a výukový software - ActivInspire.	1
dataprojektor	OPTOMA X305ST - DLP datový projektor, svítivost 3000 ANSI lm, formát 4:3, rozlišení XGA (1024x768), zkrácená projekční vzdálenost (tj. projektor do vzdálenosti 100 cm od tabule), , dálkové ovládání, funkce zmrazení obrazu, ztlumení obrazu a přepnutí do ECO režimu, každá jedním tlačítkem, životnost lampy 4000 hodin v režimu plného svícení (ne ECO), dodávka včetně nástěnného držáku, záruka na projektor 36 měsíců / 12 měsíců lampy	1

C 3.03

PC sestava	e960Srda - LCD Monitor 19', LCD 1280*1024,50000:1,5 m/s,DVI	1
	HP ProDesk 490 MT i54590/ 2 x 4G/ 1T/ DVD/ 7P+8P	1
	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, připojovací kabel k LAN, propojení PC s dataprojektorem	1
interaktivní tabule	ActivBoard 378 PRO	1
sw k tabuli	Interaktivní a výukový software - ActivInspire.	1

datapojektor	OPTOMA X305ST - DLP datový projektor, svítivost 3000 ANSI lm, formát 4:3, rozlišení XGA (1024x768), zkrácená projekční vzdálenost (tj. projektor do vzdálenosti 100 cm od tabule), , , dálkové ovládání, funkce zmrazení obrazu, ztlumení obrazu a přepnutí do ECO režimu, každá jedním tlačítkem, životnost lampy 4000 hodin v režimu plného svícení (ne ECO), dodávka včetně nástěnného držáku, záruka na projektor 36 měsíců / 12 měsíců lampy	1
--------------	--	---

C 3.04

Jazyková laboratoř	• ovládací jednotka učitele včetně učitelských sluchátek s mikrofonom a 2 reprosoustav	1
	• žákovská jednotka NMS 04 (pro dva žáky) s napojením na učitelckou stanici a sluchátka	8
	• žákovská sluchátka s mikrofonom s vysokou citlivostí a HiFi stereo zvukem	16
	• kabeláže včetně materiálu, kompletní montáž, oživení techniky a vstupní proškolení	1
dotyková tabule	Ttriumph Board - tabule dotyková USB, 89" , komplet, montáž s kabeláží a SW	1
datapojektor	Optoma - DH1017 - Datapojektor zabudovaný, propojení s TV, vidokabel DVI 9m, má LAN, Rozbočení DVI, kabeláž, držák, rozlišení Full HD 1080p, 4 200 lumens , 1920*1200, 10000:1 záruka 36 měsíců / 6 měsíců lampy + rameno ze stropu	1
PC sestava	e960Srda - LCD Monitor 19", LCD 1280*1024,50000:1,5 m/s,DVI	1
	HP ProDesk 490 MT i54590/ 2 x 4G/ 1T/ DVD/ 7P+8P	1
	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, připojovací kabel k LAN, propojení PC s datapojektorem	1
Vizualizér	AVerVision F15	1

C 3.06

Jazyková laboratoř	• ovládací jednotka učitele včetně učitelských sluchátek s mikrofonom a 2 reprosoustav	1
	• žákovská jednotka NMS 04 (pro dva žáky) s napojením na učitelckou stanici a sluchátka	8
	• žákovská sluchátka s mikrofonom s vysokou citlivostí a HiFi stereo zvukem	16
	• kabeláže včetně materiálu, kompletní montáž, oživení techniky a vstupní proškolení	1
dotyková tabule	Ttriumph Board - tabule dotyková USB, 89" , komplet, montáž s kabeláží a SW	1
datapojektor	Optoma - DH1017 - Datapojektor zabudovaný, propojení s TV, vidokabel DVI 9m, má LAN, Rozbočení DVI, kabeláž, držák, rozlišení Full HD 1080p, 4 200 lumens , 1920*1200, 10000:1 záruka 36 měsíců / 6 měsíců lampy + rameno ze stropu	1

PC sestava	e960Srda - LCD Monitor 19', LCD 1280*1024,50000:1,5 m/s,DVI	1
	HP ProDesk 490 MT i54590/ 2 x 4G/ 1T/ DVD/ 7P+8P	1
	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, připojovací kabel k LAN, propojení PC s dataprojektorem	1
Vizualizér	AVerVision F15	1

D 2.03 - laboratoř FYZ + Chem

Elektrozvzděč učebny	Nízkonapěťový rozvaděč s certifikací pro školní laboratoře, napětí 0-24V, Výkon 10A, odpojování jednotlivých pracovišť od stolu učitele	1
Žákovský elektropanel	Nízkonapěťový žákovský elektropanel s certifikací pro školní laboratoře, napětí 0-24V,	10
Instalace	• kabeláže včetně materiálu, kompletní montáž, revize, oživení techniky a vstupní proškolení	1
dotyková tabule	Triumph Board - tabule dotyková USB, 89" , komplet, montáž s kabeláží a SW	1
dataprojektor	Optoma - DH1017 - Dataprojektor zabudovaný, propojení s TV, vidokabel DVI 9m, má LAN, Rozbočení DVI, kabeláž, držák, rozlišení Full HD 1080p, 4 200 lumens , 1920*1200, 10000:1 záruka 36 měsíců / 6 měsíců lampa + rameno ze stropu	1
plátno	plátno závěsné ručně ovládané 1700*1350 mm	1
REPRO - ozvučení	GENIUS SP-HF 1250B - aktivní reproduktory, závěsné minimálně 2* stereo	1
Vizualizér	AVerVision F15	1
PC sestava	e960Srda - LCD Monitor 19', LCD 1280*1024,50000:1,5 m/s,DVI	1
	HP ProDesk 490 MT i54590/ 2 x 4G/ 1T/ DVD/ 7P+8P	1
	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, připojovací kabel k LAN, propojení PC s dataprojektorem	1

D 2.05

PC sestava	e960Srda - LCD Monitor 19', LCD 1280*1024,50000:1,5 m/s,DVI	1
	HP ProDesk 490 MT i54590/ 4G/ 1T/ DVD/ 7P+8P	1
	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, připojovací kabel k LAN, propojení PC s dataprojektorem	1
interaktivní tabule	ActivBoard 378 PRO	1
sw k tabuli	Interaktivní a výukový software - ActivInspire.	1

datapojektor	OPTOMA X305ST - DLP datový projektor, svítivost 3000 ANSI lm, formát 4:3, rozlišení XGA (1024x768), zkrácená projekční vzdálenost (tj. projektor do vzdálenosti 100 cm od tabule), , dálkové ovládání, funkce zmrazení obrazu, ztlumení obrazu a přepnutí do ECO režimu, každá jedním tlačítkem, životnost lampy 4000 hodin v režimu plného svícení (ne ECO), dodávka včetně nástěnného držáku, záruka na projektor 36 měsíců / 12 měsíců lampy	
		1

D 3.03

PC sestava	e960Srda - LCD Monitor 19", LCD 1280*1024,50000:1,5 m/s,DVI	1
	HP ProDesk 490 MT i54590/ 2 x 4G/ 1T/ DVD/ 7P+8P	1
	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, připojovací kabel k LAN, propojení PC s datapojektorem	1
interaktivní tabule	ActivBoard 378 PRO	1
sw k tabuli	Interaktivní a výukový software - ActivInspire.	1
datapojektor	OPTOMA X305ST - DLP datový projektor, svítivost 3000 ANSI lm, formát 4:3, rozlišení XGA (1024x768), zkrácená projekční vzdálenost (tj. projektor do vzdálenosti 100 cm od tabule), , dálkové ovládání, funkce zmrazení obrazu, ztlumení obrazu a přepnutí do ECO režimu, každá jedním tlačítkem, životnost lampy 4000 hodin v režimu plného svícení (ne ECO), dodávka včetně nástěnného držáku, záruka na projektor 36 měsíců / 12 měsíců lampy	1

D 3.04

PC sestava	e960Srda - LCD Monitor 19", LCD 1280*1024,50000:1,5 m/s,DVI	1
	HP ProDesk 490 MT i54590/ 2 x 4G/ 1T/ DVD/ 7P+8P	1
	Myš laser, klavesnice, propojovací kabely, připojovací kabel k LAN, propojení PC s datapojektorem	1
interaktivní tabule	ActivBoard 378 PRO	1
sw k tabuli	Interaktivní a výukový software - ActivInspire.	1
datapojektor	OPTOMA X305ST - DLP datový projektor, svítivost 3000 ANSI lm, formát 4:3, rozlišení XGA (1024x768), zkrácená projekční vzdálenost (tj. projektor do vzdálenosti 100 cm od tabule), , dálkové ovládání, funkce zmrazení obrazu, ztlumení obrazu a přepnutí do ECO režimu, každá jedním tlačítkem, životnost lampy 4000 hodin v režimu plného svícení (ne ECO), dodávka včetně nástěnného držáku, záruka na projektor 36 měsíců / 12 měsíců lampy	1