



## kupní smlouva

podle §2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen NOZ)



MUROP0018PD5

č. 149/2018

### I. Smluvní strany

*Kupující:*

Město Roztoky  
Městský úřad Roztoky  
náměstí 5.května 2  
252 63 Roztoky

Zastoupen:  
Ve věcech smluvních  
je oprávněn jednat:

Janem Jakobem, starostou města

Jan Jakob, starosta města

Ve věcech technických  
je oprávněn jednat:

Ing. Radek Červený – zástupce externího správce sítě

IČO:

002 41 610

DIČ:

CZ00241610

Bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s. pobočka Roztoky  
č. ú.: 0388041369/0800

Telefonní spojení:  
e-mail:

608 829 526  
radek.cerveny@prazskyservis.it

*Prodávající:*

ENGEL s.r.o.  
Mikšíčkova 44  
615 00 Brno

Zastoupen:

Ivo Engelem, jednatelem

Ve věcech smluvních  
je oprávněn jednat:

David Lemon, ref. VZ

Ve věcech technických  
je oprávněn jednat:

Jiří Grohmann

IČO:

469 79 727

DIČ:

CZ46979727

Bankovní spojení:

Komerční banka a.s.  
Č.ú.: 1867541621/0100

Telefonní a e-mailové spojení:

777 312 771, [david.lemon@engel.sro.cz](mailto:david.lemon@engel.sro.cz)

## **II.** **Předmět smlouvy**

Předmětem smlouvy je prodej prodávajícím a nákup kupujícím souboru IT vybavení a elektronického vybavení pro výuku pro nově vzniklé učebny v objektu Havlíčkova 711 v Roztokách u Prahy. Seznam zboží, tvořícího soubor vybavení učeben je přílohou č. 1 a součástí této kupní smlouvy. Veškeré zboží, které je prodávající dle této smlouvy povinen dodat (dále jen zboží), musí být z hlediska technického, a užitného vhodné pro užívání v objektech základních škol. V případech, kdy je to potřebné, bude zboží dodáno včetně instalace, s nezbytnou dokumentací (prohlášení o shodě, tech. dokumentace, návod k instalaci a použití apod.) a případným zaškolením personálu základní školy. Další součástí plnění smlouvy je zbudování datové kabeláže ve 2. NP výše uvedeného objektu a přemístění vybraných silových zásuvek. I tato část plnění bude provedena dle příl. č. 1 této smlouvy a dle plánu rozvodů, který je přílohou č. 2 této smlouvy.

## **III.** **Doba a místo plnění**

Instalace datových rozvodů a úprava silových rozvodů musí být hotovy do 20. 8. 2018. Dodávka a instalace souboru vybavení proběhne ve dvou fázích: 1. část pro 4 jazykové třídy a 1 kmenovou ve 2. NP stávající budovy od 20. do 31. 8. 2018; 2. část pro rozšířenou jídelnu v 1. NP a pro 2 kmenové třídy ve 2. NP nové přístavby objektu Havlíčkova 711 od 20. do 31. 3. 2019.

Prodávající v rámci přípravy plnění zakázky předloží detailní harmonogram dodávek a instalací, který bude respektovat požadavky v odstavci prvním tohoto článku. Případná změna harmonogramu musí být předem projednána s kupujícím a podléhá jeho souhlasu.

Místo plnění: Roztoky u Prahy, objekt stávající školní družiny Havlíčkova 711.

## **IV.** **Cena díla**

**Celková cena dodávky je sjednána ve výši 829.794,- Kč bez DPH. K ceně náleží 21% DPH ve výši 174.256,74 Kč, celková cena dodávky včetně DPH činí 1.004.050,74 Kč.**

Cena je považována za pevnou, obsahující veškeré náklady spojené s realizací dodávky dle článku II. této smlouvy. Cena vychází z nabídkového položkového ceníku prodávajícího (příloha č. 1 této smlouvy).

Cenu dodávky v průběhu její realizace je možné změnit v případě, že dojde v průběhu realizace dodávky ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH. V takovém případě nejsou smluvní strany povinny uzavírat dodatek ke smlouvě.

Dále v případě požadavku kupujícího na dodatečnou změnu obsahu či rozsahu dodávky, mající vliv na její cenu, jsou smluvní strany povinny takovou změnu rozsahu a ceny dodávky projednat a smluvně zakotvit.

## **V.** **Předání a převzetí díla**

Prodávající zrealizuje dodávky a instalace v dohodnutých termínech. O předání a převzetí bude smluvními stranami sepsán protokol, s podrobným popisem předmětu a okolností převzetí, s uvedením zjevných vad a nedodělků a termínem jejich odstranění. Po jejich odstranění a protokolárním potvrzení ze strany kupujícího vzniká prodávajícímu právo na vystavení faktury za provedené dodávky a práce.

## **VI.** **Odpovědnost z vadného plnění**

Prodávající kupujícímu umožňuje uplatnění práva z vadného plnění po dobu 36 měsíců na dodané zboží. Lhůty počínají běžet dnem po datu převzetí dodávky kupujícím. Právo z vadného plnění nelze uplatnit, jestliže k vadám dojde prokazatelně v důsledku okolností neležících na straně prodávajícího, mimo jeho působnost, kdy neporušil povinnosti vyplývající z této smlouvy. Zjevné závady zjištěné při převzetí dodávky je prodávající povinen odstranit bezplatně, neprodleně, v technicky přijatelném termínu.

Závady skryté, zjištěné v záruční době, je prodávající povinen odstranit bezplatně, bez zbytečných odkladů, v dohodnutém termínu. Jestliže tak prodávající neučiní ani po písemné urgenci, je kupující oprávněn k odstranění těchto skrytých závad prostřednictvím třetí osoby a na náklady prodávajícího.

## **VII.**

### **Platební a fakturační podmínky**

1. Zálohy nebudou poskytovány, platby budou uskutečněny bankovním převodem na základě fakturace prodávajícím.
2. Prodávající vyfakturuje konečnou cenu kompletně splněné části zakázky na základě oboustranně podepsaného přejímacího protokolu ve smyslu čl. V. této smlouvy. Splatnost faktury bude 21 dní.
3. Doba splatnosti faktury počíná běžet dnem následujícím po datu jejího doručení kupujícímu. Kupující je oprávněn vrátit vadnou fakturu prodávajícímu v době splatnosti. Se zasláním nové, opravené faktury počíná běžet nová lhůta splatnosti.
4. Zaplacením se rozumí datum odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

## **VIII.**

### **Sankce a pokuty, odstoupení od smlouvy**

1. V případě prodlení prodávajícího s dokončením a předáním dodávky z důvodů ležících na jeho straně má kupující právo účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% ceny nedodané části zakázky bez DPH za každý, i započatý, den takového prodlení.
2. V případě vadného plnění ze strany prodávajícího, způsobeným zanedbáním jeho smluvních povinností, má kupující právo účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1% z ceny díla bez DPH za každý takový případ.
3. V případě prodlení kupujícího se splatností faktury je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení smluvního penále ve výši 0,1% fakturované částky bez DPH za každý (i započatý) den prodlení.
4. Zaplacením pokuty nebo penále není dotčen nárok na úhradu eventuální škody, vzniklé v souvislosti s výše uvedenými porušeními povinností smluvních stran.
5. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od smlouvy v případě, že strana druhá plní své povinnosti v rozporu s ustanoveními této smlouvy a ani po písemném upozornění nezjedná nápravu v oprávněně požadované termínu.
6. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit i z jiných, závažných důvodů, hodných zřetele, ležících na její straně.
7. Odstoupení smluvní strany od smlouvy nabývá platnosti dnem doručení písemného oznámení o tom straně druhé.
8. V případě odstoupení jedné nebo obou smluvních stran od smlouvy se smluvní strany zavazují k náležitému vypořádání vzájemných závazků a pohledávek do 3 měsíců od ukončení platnosti smlouvy.

## **IX.**

### **Rozhodné právo**

Smlouva se bude řídit občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby eventuelní spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.

## **XI.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. V případě rozporu mezi ustanoveními této smlouvy a ustanoveními jejích příloh, platí ustanovení této smlouvy.
2. Prodávající není oprávněn převést bez písemného souhlasu kupujícího svá práva a závazky, vyplývající z této kupní smlouvy na třetí osobu. Totéž platí pro kupujícího vůči prodávajícímu.

3. Prodávající je povinen na žádost kupujícího či příslušného kontrolního orgánu poskytnout jako osoba povinná, součinnost při výkonu finanční kontroly (viz §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb.). Zároveň musí vzít prodávající na vědomí ustanovení zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, dle kterých je kupující povinen poskytnout informace vyplývající z administrace a průběhu výběrového řízení, včetně smluvních ujednání.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž po jednom obdrží kupující a prodávající.
5. Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými osobami podle čl. I. této smlouvy.
6. Smluvní strany prohlašují, že si prostudovaly všechna ustanovení této smlouvy, a tato smlouva je projevem jejich svobodné vůle a na důkaz souhlasu ji podepisují.
7. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Roztoky URM č. 250-11/18 ze dne 18. 7. 2018. Objednatel rovněž připojuje doložku ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, kterou stvrzuje, že byly splněny veškeré podmínky pro platnost právního jednání města Roztoky
8. Součástí této smlouvy jsou i následující přílohy:
  - 1) Věcná a cenová nabídka prodávajícího ze dne 29. 6. 2018
  - 2) Plánek rozvodů ve 2. NP objektu Havlíčkova 711

V Roztokách, dne: 19. 7. 2018

V Brně, dne: 19. 7. 2018



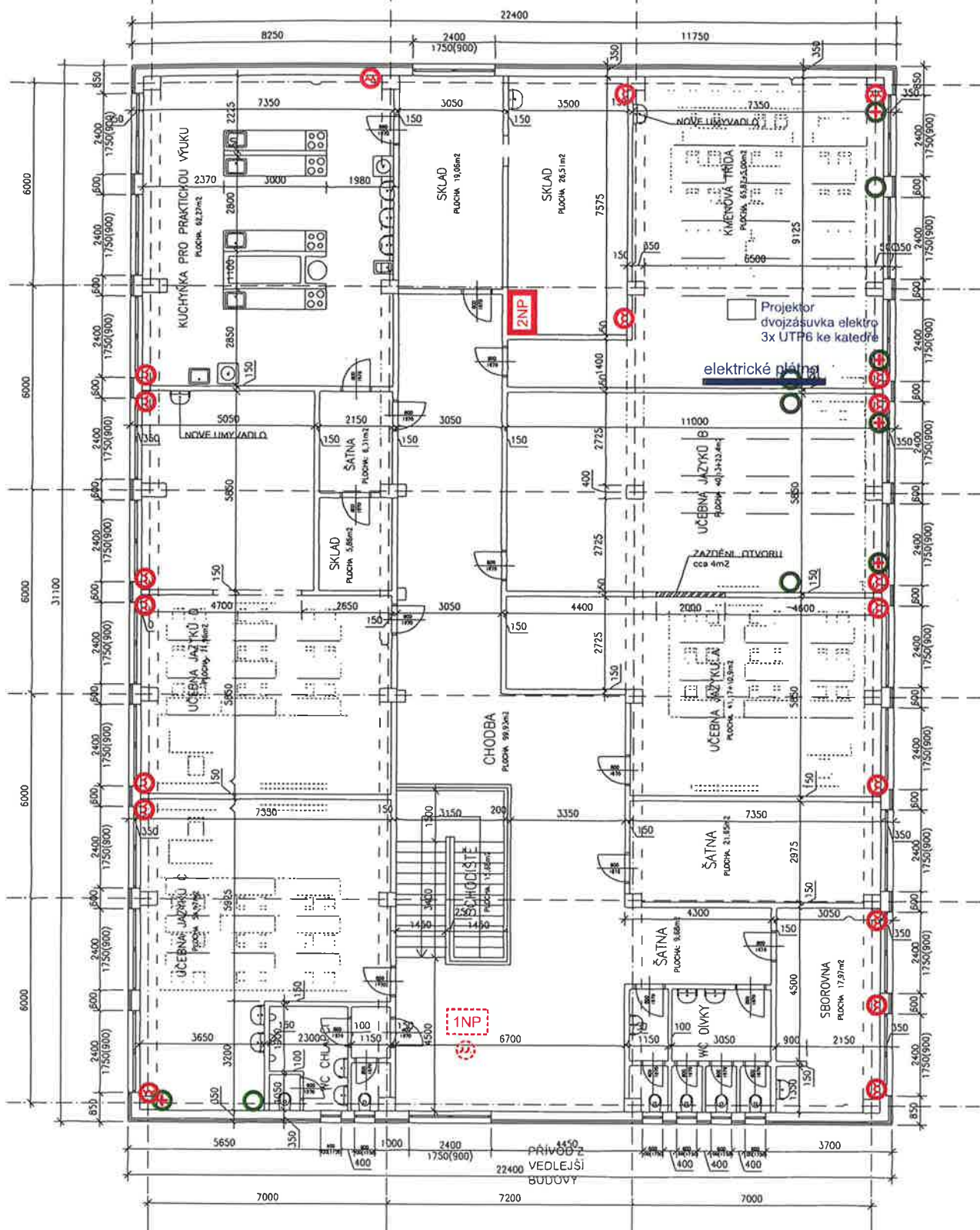
kupující  
Jan Jakob – starosta

Engel s.r.o.  
Projektová technika  
Mikšíčkova 44, 615 00 Brno  
Tel./fax: 548 226 133  
DIČ: CZ46079727

prodávající  
Ivo Engel - jednatel

Položka	Požadované parametry, popis	jednotka	množství	cena/MJ bez DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
<b>IT vybavení kmenové učebny:</b>						
Počítač:	Sestava PC LYNX - CPU INTEL Core i3-8100, 4-jádra, 4 vlákna, 3,6GHz 6MB L3 LGA1151, BOX, MB Sc LGA1151 H310M S2H, Intel H310, 2xDDR4, VGA, DIMM DDR4 8GB 2400MHz 1x8GB retail SSD 3D NAND WDS240G2G0A 240GB SATA/600, (R:500, W:400MB/s), 2,5, optická mechanika DVD±R/±RW/RAM Drive, GENIUS klávesnice KB-110X/ Drátová/ USB/ černá/ CZ+SK layout, GENIUS myš DX-110, drátová, 1000 dpi, USB, černá Windows 10 professional 3 roky záruka LYNX	ks	1	11 668,00	11 668,00	14 118,28
Monitor:	LCD HP IPS Monitor HP 20kd IPS LED backlight AG; 19,5" matný, 1440x900, 10M:1, 250cd, 8ms,VGA,DVI-D -black	ks	1	2 290,00	2 290,00	2 770,90
Datový projektor:	Projektor Viewsonic PX702HD, nativní rozlišení Full HD 1920x1080, svítivost 3500 Lumenů, kontrast 22000:1, energeticky efektivní režim SuperEco, životnost lampy 4500 hodin (v ECO až 10 000 hodin)Stropní držák Steel SHO1090	ks	1	23 458,00	23 458,00	28 384,18
Media extender:	PremiumCord HDMI extender na 60m přes jeden kabel Cat5e/Cat6	ks	1	1 350,00	1 350,00	1 633,50
Prezentér:	Logitech Wireless R400 bezdrátový prezentér, dosah 15m	ks	1	999,00	999,00	1 208,79
Promítací plátno:	Senacor SES N279W 279 x 174 cm závěsné elektrické shrnovací plátno, s dálkovým ovládním, poměr stran 16:10, ZTR Screen- Dálkové ovládním pro el. plochy (radiový přenos)	ks	1	17 400,00	17 400,00	21 054,00
Reproduktory:	Genius SP-HF2.0 1800A černé aktivní reproduktory 2.0, min 2x25W, Line-In, držák na zeď Steel 1110	ks	1	2 543,00	2 543,00	3 077,03
Software:	licence SMART Notebook pro 1 PC	ks	1	3 000,00	3 000,00	3 630,00
<b>IT vybavení učebny s interaktivní tabulí - 2 sady:</b>						
Počítač:	Sestava PC LYNX - CPU INTEL Core i3-8100, 4-jádra, 4 vlákna, 3,6GHz 6MB L3 LGA1151, BOX, MB Sc LGA1151 H310M S2H, Intel H310, 2xDDR4, VGA, DIMM DDR4 8GB 2400MHz 1x8GB retail SSD 3D NAND WDS240G2G0A 240GB SATA/600, (R:500, W:400MB/s), 2,5, optická mechanika DVD±R/±RW/RAM Drive, GENIUS klávesnice KB-110X/ Drátová/ USB/ černá/ CZ+SK layout, GENIUS myš DX-110, drátová, 1000 dpi, USB, černá Windows 10 professional 3 roky záruka LYNX	ks	2	11 668,00	23 336,00	28 236,56
Monitor:	LCD HP IPS Monitor HP 20kd IPS LED backlight AG; 19,5" matný, 1440x900, 10M:1, 250cd, 8ms,VGA,DVI-D -black	ks	2	2 290,00	4 580,00	5 541,80
Interaktivní tabule:	Pylonová tabule o rozměru 400 x 120 v otevřeném stavu (křídla 100x120cm, střed 200x120cm) formát 16:10, výška pylonu 290 cm, uhlopříčka 210 cm, ovládním dotykem, multidotykové (více uživatelé současně) ovládním, psaní perem a prstem, povrch odolný proti znečištění, políčka na 2 - 4 fixy, povrch popisovatelný klasickým fixem, software pro tvorbu učiva požadovanou součástí, záruka 3 roky, ZZLGZZ povrch, záruka na povrch 25 let závaží, instalační a spojovací materiál, lišty,	ks	2	29 572,00	59 144,00	71 564,24
Reproduktory:	Genius SP-HF2.0 1800A černé aktivní reproduktory 2.0, min 2x25W, Line-In, držák na zeď Steel 1110	ks	2	2 543,00	5 086,00	6 154,06
Software:	licence SMART Notebook pro 1 PC	ks	2	3 000,00	6 000,00	7 260,00
Media extender:	PremiumCord HDMI extender na 60m přes jeden kabel Cat5e/Cat6	ks	2	1 350,00	2 700,00	3 267,00
Projektor a držák	Vivitek 757 WT CZ ultrakrátká projekce, Nativní rozlišení: WXGA (1280 x 800) Jas: 3600 ANSI lumenů Kontrastní poměr: 10 000: 1, Rozlišení až: WUXGA (1920 x 1200) při 60 Hz Nativní poměr stran: 16:10 Životnost lampy a typ: 5000/10000 hodin (Normal / Eco režim), 230W / 200W Typ displeje: Single Chip DLP * držák a upěvnění Vivitek, záruka 5 let	ks	2	32 985,00	65 970,00	79 823,70
Prezentér:	Logitech Wireless R400 bezdrátový prezentér, dosah 15m	ks	2	999,00	1 998,00	2 417,58
Vizualizér:	AVer U50, Full HD1080p rozlišení (1920 x 1080), 8x digitální zoom, frekvence snímků : 30 snímků za sek. Oblast snímání A3 landscape (437 x 327 mm)	ks	2	5 990,00	11 980,00	14 495,80
<b>IT vybavení dalších učeben:</b>						
Počítač:	Sestava PC LYNX - CPU INTEL Core i3-8100, 4-jádra, 4 vlákna, 3,6GHz 6MB L3 LGA1151, BOX, MB Sc LGA1151 H310M S2H, Intel H310, 2xDDR4, VGA, DIMM DDR4 8GB 2400MHz 1x8GB retail SSD 3D NAND WDS240G2G0A 240GB SATA/600, (R:500, W:400MB/s), 2,5, optická mechanika DVD±R/±RW/RAM Drive, GENIUS klávesnice KB-110X/ Drátová/ USB/ černá/ CZ+SK layout, GENIUS myš DX-110, drátová, 1000 dpi, USB, černá Windows 10 professional 3 roky záruka LYNX	ks	5	11 668,00	58 340,00	70 591,40
Monitor:	LCD HP IPS Monitor HP 20kd IPS LED backlight AG; 19,5" matný, 1440x900, 10M:1, 250cd, 8ms,VGA,DVI-D -black	ks	5	2 290,00	11 450,00	13 854,50
Reproduktory:	Genius SP-HF2.0 1800A černé aktivní reproduktory 2.0, min 2x25W, Line-In	ks	5	1 843,00	9 215,00	11 150,15
<b>Mobilní multimediální učebny:</b>						
Tablety:	Lenovo Yoga Tablet 3 Plus Qualcomm Snapdragon Octa Core 652, dotykový 10,1" 2560x1600 IPS, RAM 3GB eMMC 32GB, GPS, WIFI, micro USB, microSDXC až 128GB, webkamera 5 MPx + 13 MPx, reproduktory JBL, baterie 9300mAh, Android, integrovaný stojánek v konstrukci tabletu	ks	20	7 832,00	156 640,00	189 534,40
Myši:	Bluetooth myš CONNECT IT TRAVEL laserová, 1000/ 1200/ 1600dpi, USB nano přijímač, 2x AAA baterie, USB	ks	20	450,00	9 000,00	10 890,00
Mobilní úložště tabletů:	8Skůř pro 32 tabletů, 32x230V, Wi-Fi, USB HUB, Napájecí modul s termoregulací kufru, USB hub pro synchronizaci dat (iPad)Wi-Fi, Mobilní úložště zařízení je vyrobeno ve formě uzamykatelného kufru opatřeného pojezdovými kolečky, teleskopickou rukojetí a madly pro snadnou manipulaci. Mobilní výpočetní technika je uložena ve speciálních přihrádkách, které zajišťují maximální ochranu zařízení proti poškození. Ve vnitřním prostoru kufru je oddělený prostor pro ukládání příslušenství (dobíječky, kabely apod.)	ks	1	35 300,00	35 300,00	42 713,00
Software:	upgrade školou zakoupených výukových programů Didakta na webovou verzi Cloud pro 1 školní objekt, pro využití formou mobilní učebny	ks	33	1 859,00	61 347,00	74 229,87
<b>Rozvod počítačové sítě:</b>						
Síťový přepínač:	Cisco SG220-50 50-Port Gigabit Smart Switch min 48x Gbps, manažovatelný, bezvětrákový	ks	1	13 500,00	13 500,00	16 335,00
WiFi AP:	Ubiquiti UniFi AP AC Mesh kompatibilní, POE, dualband	ks	5	9 900,00	49 500,00	59 895,00

Instalace datové kabeláže:	2 x Linkbasic závěsná skříň 19" 9U 600x450mm, 2 x CNS patch panel 24port Cat5E, FTP, cca 150m lišt, cca 2000m FTP 5E kabelu, 5x 230V zásuvka + propojovací materiál, venkovní propoj 5E venkovní samonosný kabel s izolací, 38x datová dvojzásuvka na zeď, instalace datové kabeláže pro připojení zařízení k datovým zásuvkám, dle vlastního zaměření, stíněná FTP kabeláž cat5E, instalace v lištách, přeložení zásuvek 230V, 2x 19 Rack závěsný 19" 9U včetně napájecí lišty a patchpanelů, realizace propojení s hlavní budovou dvěma linkama FTP	kpl	1	182 000,00	182 000,00	220 220,00
Cena celkem:				829 794,00	1 004 050,74	



- ⊗ 2x RJ45 FTP5E
- + elektro-dvojzásuvka požadovaná (s natočenou horný zdičkou)
- elektro-dvojzásuvka stávající (zdroj pro požadovanou)