



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Agendové číslo: 46/05/2018/ [redacted]

Evidenční číslo: d201800449

Evidenční číslo (zhotovitel): 138 295 001/01

výtisk č. 2

DODATEK č. 1

ke Smlouvě o dílo č. d201800311

uzavřené dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

mezi účastníky:

STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV

sídlo: Zborovská 4602, 430 28 Chomutov
zastupuje: JUDr. Marek Hrabáč, primátor
IČ: 00261891
DIČ: CZ00261891
bankovní spojení: [redacted]
číslo účtu: [redacted]
(dále jen „objednatel“)

a

SITEL, spol. s r.o.

sídlo: Baarova 957/15, 140 00 Praha 4
adresa pro doručování: Nad elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10
IČO: 44797320
DIČ: CZ44797320
zastoupený/á: [redacted]
bankovní spojení: [redacted]
číslo účtu: [redacted]
zapsaný/á: [redacted]
spisová značka
(dále jen „zhotovitel“)

(dále společně též jako „smluvní strany“)



Agendové číslo: 46/05/2018

Evidenční číslo: d201800449

Evidenční číslo (zhotovitel): 138 295 001/01

výtisk č. 2

I. Předmět dodatku

1. Smluvní strany uzavřely dne 31. 5. 2018 smlouvu o dílo č. d201800311 (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem byla realizace konektivity, strukturované kabeláže, vybavení počítačovou a AV technikou v odborných učebnách základních škol v Chomutově.
2. Předmětem tohoto dodatku je změna díla spočívající v provedení prací a dodávek nad rámec předmětu díla (dále jen vícepráce), a dále změny ve výkonosti a umístění technologií. V souvislosti s vícepracemi se mění cena díla. Změny nemají vliv na termíny provedení díla.
3. Změny jsou blíže specifikovány ve Změnovém listu č. 1 ze dne 31. 7. 2018, Změnovém listu č. 2 ze dne 31. 7. 2018, Změnovém listu č. 3 ze dne 31. 7. 2018, Změnovém listu č. 4 ze dne 31. 7. 2018 a Změnovém listu č. 5 ze dne 26. 7. 2018, které jsou přílohou č. 1 až 5 tohoto dodatku, a jejichž součástí jsou zároveň změnové výkazy výměr.

Konkrétně se jedná o následující změny:

změnový list	stručný popis změny	část díla	vliv na cenu (v Kč bez DPH)
1	ZŠ Na Příkopech - Přesunutí rozvaděče R2 v ZŠ	B5	+ 37 022
2	ZŠ + MŠ 17. Listopadu Doplnění rozvaděče R4 o nový 24 port switch. Přesunutí 48 PoE switche z rozvaděče R4 do R2	C10	+ 92 828
3	ZŠ Školní Přemístění datového rozvaděče R2 z 1.NP do 2.NP	B8	0,00
4	ZŠ Hornická změna umístění datového rozvaděče R2	B3	0,00
5	zvýšení výkonostních parametrů Serverů u všech ZŠ	C1-C10	0,00

II. Změna díla

1. Dílo definované v čl. II. odst. 1 smlouvy se tímto dodatkem mění tak, že se sjednávají vícepráce a změna ve výkonosti a umístění technologií dle změnových listů č. 1 až 5, které jsou přílohou č. 1 až 5 tohoto dodatku.
2. V čl. II. odst. 2 smlouvy se seznam dokumentů doplňuje takto:
 - i) Změnový list č. 1, ze dne 31. 7. 2018, který je přílohou č. 2 této smlouvy
 - j) Změnový list č. 2, ze dne 31. 7. 2018, který je přílohou č. 3 této smlouvy
 - k) Změnový list č. 3, ze dne 31. 7. 2018, který je přílohou č. 4. této smlouvy
 - l) Změnový list č. 4, ze dne 31. 7. 2018, který je přílohou č. 5 této smlouvy
 - m) Změnový list č. 5, ze dne 26. 7. 2018, který je přílohou č. 6 této smlouvy
3. V čl. II. odst. 2 písm. a) smlouvy se seznam projektových dokumentací doplňuje takto:
Změnová projektová dokumentace, která je součástí Změnového listu č. 3 tvořícího přílohu č. 4 této smlouvy



Agendové číslo: 46/05/2018

Evidenční číslo: d20180044

Evidenční číslo (zhotovitel): 138 295 001/01

výtisk č. 2

Změnová projektová dokumentace, která je součástí Změnového listu č. 4 tvořícího přílohu č. 5 této smlouvy

4. V čl. II. odst. 2 písm. e) smlouvy se seznam výkazů výměr doplňuje takto:
Změnový výkaz výměr, který je součástí Změnového listu č. 1 ze dne 31. 7. 2018 tvořícího přílohu č. 2 této smlouvy
Změnový výkaz výměr, který je součástí Změnového listu č. 2 ze dne 31. 7. 2018 tvořícího přílohu č. 3 této smlouvy
5. Smlouva se doplňuje o následující přílohy:
- 2) Změnový list č. 1, ze dne 31. 7. 2018, který je přílohou č. 2 tohoto dodatku
 - 3) Změnový list č. 2, ze dne 31. 7. 2018, který je přílohou č. 3 tohoto dodatku
 - 4) Změnový list č. 3, ze dne 31. 7. 2018, který je přílohou č. 4 tohoto dodatku
 - 5) Změnový list č. 4, ze dne 31. 7. 2018, který je přílohou č. 5 tohoto dodatku
 - 6) Změnový list č. 5, ze dne 26. 7. 2018, který je přílohou č. 6 tohoto dodatku

III. Změna ceny díla

1. Ujednání o celkové výši ceny díla a ceny částí díla B5 a C10 v čl. III. odst. 1 smlouvy se ruší a nahrazují se novými, které zní:

Cena díla byla určena dohodou smluvních stran a činí:

<i>cena bez DPH:</i>	<i>55.008.622 Kč</i>
<i>sazba DPH:</i>	<i>21 %</i>
<i>DPH:</i>	<i>11.551.810,62 Kč</i>
<i>cena s DPH:</i>	<i>66.560.432,62 Kč</i>

Cena za část B5:

<i>cena bez DPH:</i>	<i>1.030.276 Kč</i>
<i>sazba DPH</i>	<i>21 %</i>
<i>DPH:</i>	<i>216.357,96 Kč</i>
<i>cena s DPH:</i>	<i>1.246.633,96 Kč</i>

Cena za část C10:

<i>cena bez DPH:</i>	<i>1.689.260,00 Kč</i>
<i>sazba DPH</i>	<i>21 %</i>
<i>DPH:</i>	<i>354.744,60 Kč</i>
<i>cena s DPH:</i>	<i>2.044.004,60 Kč</i>



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



Agendové číslo: 46/05/2018

Evidenční číslo: d201800449

Evidenční číslo (zhotovitel): 138 295 001/01

výtisk č. 2

XV. Závěrečná ustanovení

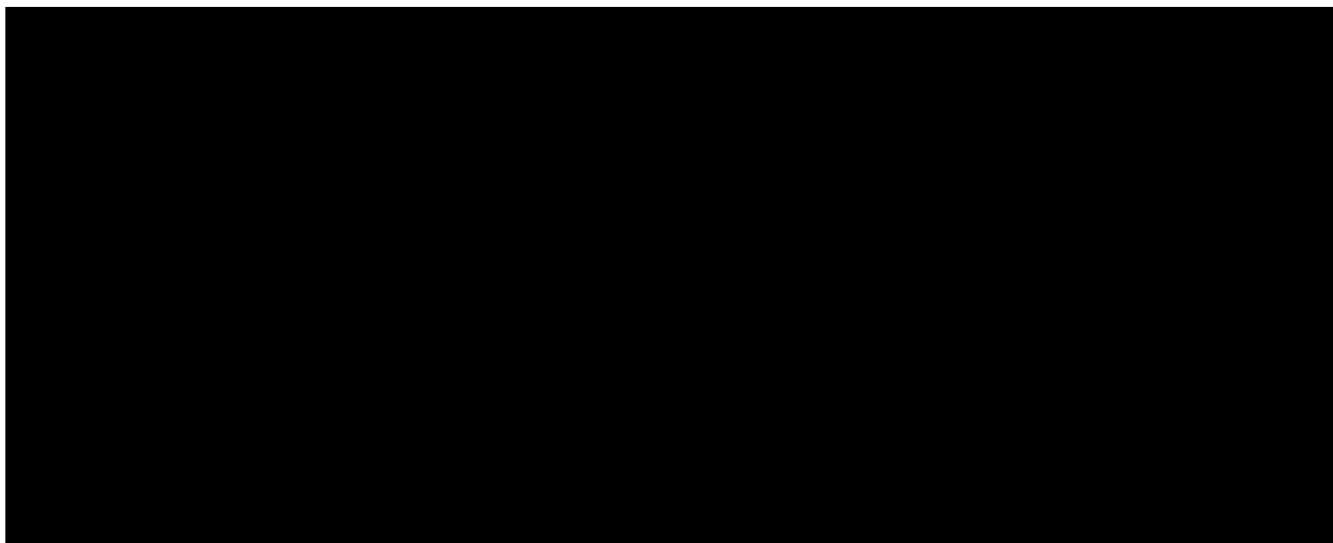
1. Ostatní ustanovení Smlouvy, nejsou-li v rozporu s tímto dodatkem, zůstávají beze změny.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že text smlouvy je veřejně přístupnou listinou ve smyslu zákona o svobodném přístupu k informacím a že statutární město Chomutov jako povinný subjekt má povinnost na žádost žadatele poskytnout informace o tomto smluvním vztahu včetně poskytnutí kopie smlouvy. Smluvní strany dále souhlasí se zveřejněním této smlouvy a jejích dodatků v registru smluv zřízeném zák. č. 340/2015 Sb.
3. O uzavření tohoto dodatku rozhodla Rada statutárního města Chomutova usnesením č. 768/18 ze dne 3. 9. 2018.
4. Tento dodatek je vyhotoven ve 4 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
5. Strany prohlašují, že si tento dodatek smlouvy přečetly, že s jeho obsahem jakož i právními důsledky souhlasí a na důkaz toho k němu připojují své podpisy.

V Chomutově dne 20. 09. 2018

V Praze dne 14 -09- 2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Změnový list č.1

Název stavby:	Konektivita, strukturovaná kabeláž, vybavení počítačovou a audiovizuální technikou v odborných učebnách a školních poradenských pracovištích základních škol v Chomutově
Číslo smluvního vztahu:	Chomutov: d201800311, SITEL: 138 295 001 ze dne 31. 5. 2018
Název části stavby (PS, SO):	Základní škola Na Příkopech 895, Chomutov SO_11 Strukturovaná kabeláž (stavební práce + dodávky)

Na základě oznámení zhotovitele/objednatelů o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu čl. II., odstavec 2, bod a. Smlouvy o dílo ze dne 31. 5. 2018.

Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu.

Původní řešení dle smluvní dokumentace:

Stávající Rozvaděč R2 v místnosti nové učebny jazyků 2.NP měl zůstat na původním místě v učebně.

Nové řešení:

Řešení nebylo zahrnuto v původní PD a výkazu výměr.

Nepodstatná změna závazku, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je v součtu nižší než 10% původní hodnoty závazku.

Nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu a prací ve vztahu ke stávajícím položkám ve výkazu výměr.

Stávající rozvaděč R2 bude přesunut do navazující učebny, která sousedí s učebnou jazyků, která je uvedena v předmětu žádosti o podporu (IROP .4160).

Zdůvodnění změny:

Změna umístění rozvaděče R2 zvýší komfort výuky v nově vybudované učebně jazyků s využitím digitálních technologií.

Stávající rozvaděč R2 nevyhovuje svým umístěním bezpečnostním podmínkám při výuce. Vzniká kolize s instalací nábytku. Změna je nezbytná a není možné zachovat stávající zařízení v místě výuky spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost s v budoucnosti dodávaným nábytkem.

Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny v souladu s příslušnými smluvními podmínkami z prostředků objednatelů (mimo dotaci IROP).

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:

ANO

Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:

Vliv změny na smluvní cenu:	ANO
Cena díla dle smluvního vztahu vč. DPH:	66 403 314,12 Kč
Ponížení/navýšení ceny díla vč. DPH:	44 796,62- Kč
Nová cena díla vč. DPH:	66 448 110,74 Kč

Vliv změny na termín dokončení díla:	NE
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	
Nový termín dokončení díla:	

Příloha změnového listu:

- 1) Změnový položkový rozpočet
- 2) Situace se zákresem změny v PD

ZŠ Na Příkopech

Přeložení stávajícího rozvaděče R2

Poř.č.	Název	Mn.	J.Mn.	Materiál		Montáž	
				Cena / jed.	Celkem bez DPH	Cena / jed.	Celkem bez DPH
	Ověření skutečného stavu	1	kpl	0,00 Kč	0 Kč	2 000,00 Kč	2 000 Kč
				0,00 Kč	0 Kč		0 Kč
	Demontáž stávajícího R2	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	2 000,00 Kč	2 000 Kč
	Demontáž odpojení stávajících UTP v Patchpanelu	27	ks	0,00 Kč	0 Kč	45,00 Kč	1 215 Kč
	Vytažení UTP z R2	80	m	0,00 Kč	0 Kč	12,00 Kč	960 Kč
	Vytažení UTP z R2	132	m	0,00 Kč	0 Kč	12,00 Kč	1 584 Kč
	Pokládka do nové trasy	80	m	0,00 Kč	0 Kč	12,00 Kč	960 Kč
	Pokládka do nové trasy	132	m	0,00 Kč	0 Kč	12,00 Kč	1 584 Kč
	Kabelová trasa	12	m	150,00 Kč	1 800 Kč	105,00 Kč	1 260 Kč
	Montáž RACK	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	2 500,00 Kč	2 500 Kč
	Nazbrojení rozvaděče SK	1	ks	0,00 Kč	0 Kč	3 500,00 Kč	3 500 Kč
	Montáž Patch panelu	2	ks	1 490,00 Kč	2 980 Kč	0,00 Kč	0 Kč
	Ukončení UTP v Patch panelu	28	ks	0,00 Kč	0 Kč	110,00 Kč	3 080 Kč
	Přenesení technologie z Racku	1	kpl	0,00 Kč	0 Kč	1 500,00 Kč	1 500 Kč
	Měření zásuvek	22	ks	0,00 Kč	0 Kč	120,00 Kč	2 640 Kč
	Drobné práce a materiál	1	kpl	500,00 Kč	500 Kč	1 000,00 Kč	1 000 Kč
	Instalace kabelu pro CCTV	20	m	7,30 Kč	146 Kč	12,00 Kč	240 Kč
	Demontáž a opětovná montáž kam	4	ks	0,00 Kč	0 Kč	750,00 Kč	3 000 Kč
	Patch panel cat.6	1	ks	1 573,00 Kč	1 573 Kč	0,00 Kč	0 Kč
					0 Kč		0 Kč
					0 Kč		0 Kč
					0 Kč		0 Kč
					0 Kč		0 Kč
	Oprava OK celkem				6 999 Kč		29 023 Kč

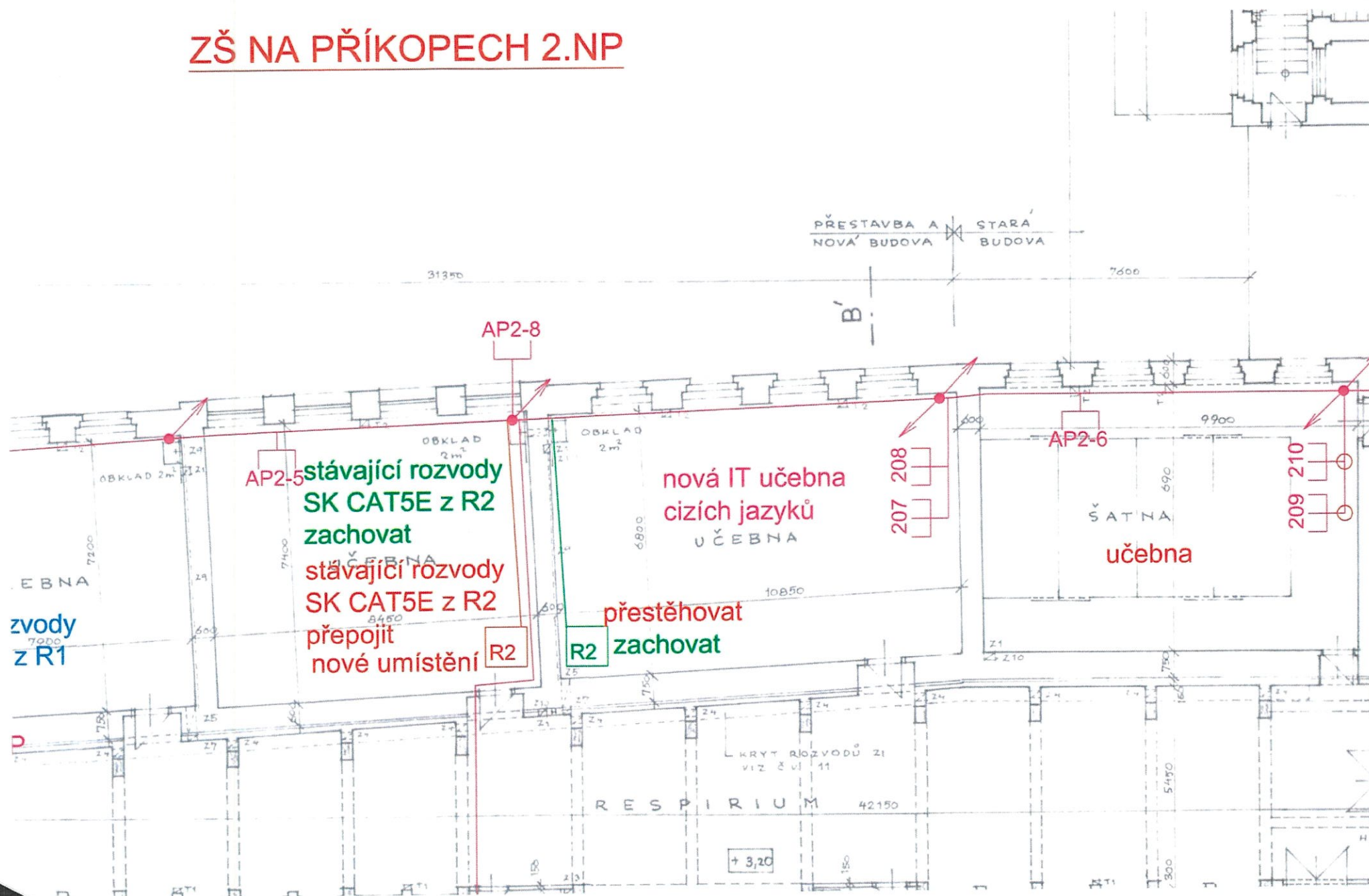
Rekapitulace:

Materiál celkem	6 999,00 Kč
Montáže celkem	29 023,00 Kč
Ostatní náklady (GZS, doprava, DSP)	1 000,00 Kč
Celkem bez DPH	37 022,00 Kč
DPH 21%	7 774,62 Kč
CELKEM s DPH	44 796,62 Kč

Pozn.:

V Ústí nad Labem

28.6.2018

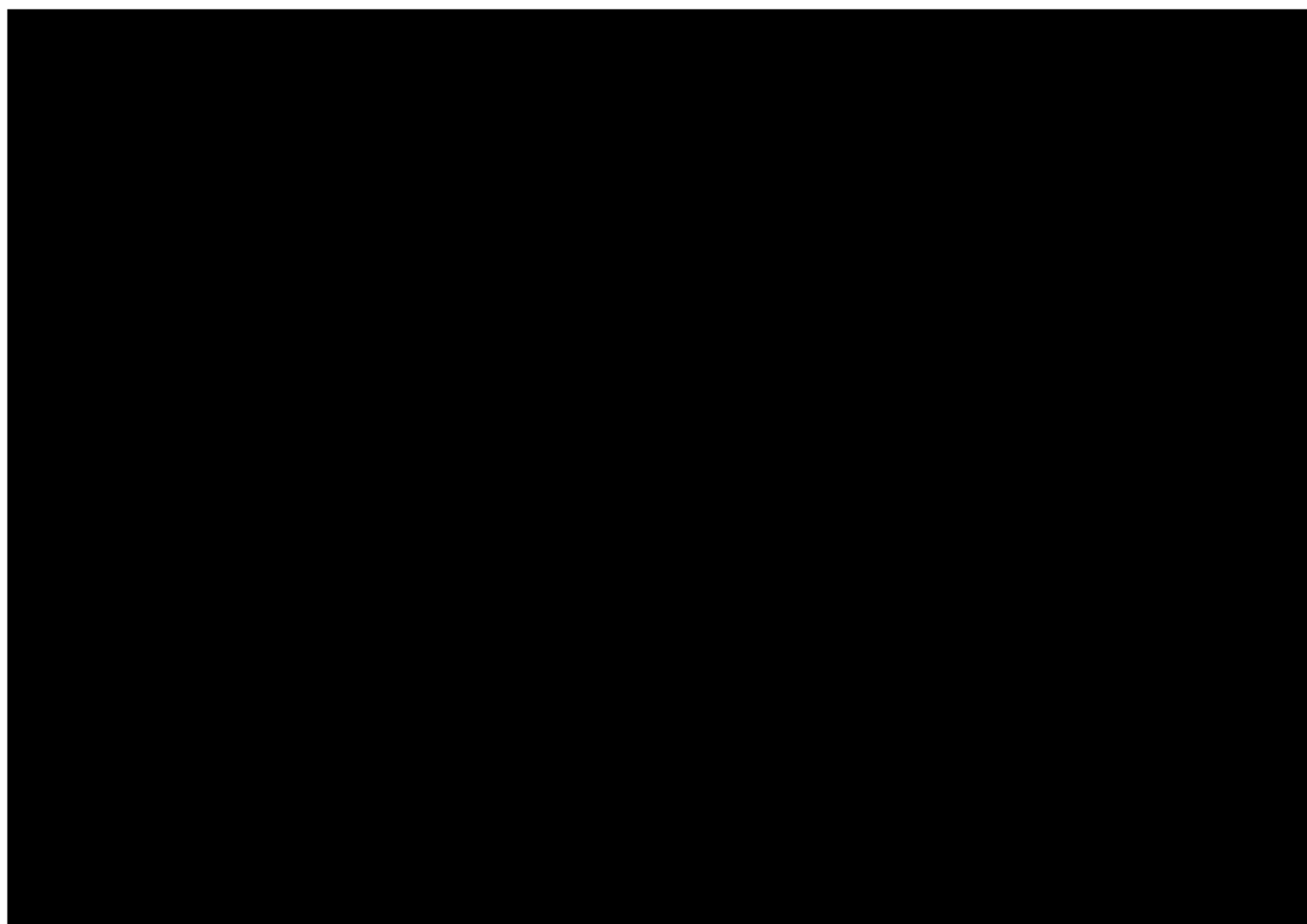


Změnový list č. 2	
Název stavby:	Konektivita, strukturovaná kabeláž, vybavení počítačovou a audiovizuální technikou v odborných učebnách a školních poradenských pracovištích základních škol v Chomutově
Číslo smluvního vztahu:	Chomutov: d201800311, SITEL: 138 295 001 ze dne 31. 5. 2018
Název části stavby (PS, SO):	Základní škola 17. Listopadu, Chomutov SO_11 Strukturovaná kabeláž (stavební práce + dodávky)
Na základě oznámení zhotovitele/objednatele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu čl. II., odstavec 2, bod a. Smlouvy o dílo ze dne 31. 5. 2018. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu.	
<u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> Původní řešení předpokládalo dle PD propojení aktivních prvků po stávající optické trase. Původní řešení bylo umístit nový 48 port switch do R4 z kterého se vyvedou další trasy.	
<u>Nové řešení:</u> Aby bylo možné propojit dodané aktivní prvky dle blokového schématu po optice je nutno zavařit/připojit další dvě vlákna mezi R1 a R2 a zakončit v optické vaně + doplnit propojovací optické patch cordy. Nataženy jsou 8-mi vláknové kabely 50/125 MM, nejsou ale zakončena všechna vlákna v optických vanách. Doplnění rozvaděče R4 o nový 24 port switch. Přesunutí 48 PoE switche z rozvaděče R4 do R2.	
<u>Zdůvodnění změny:</u> Při přípravě realizace bylo zjištěno že nejsou připojeny všechny optické vlákna a tak je potřeba dodatečně připojit. Rozvaděč R4 slouží pouze pro rozvody učebny a vše je nataženo z rozvaděče R2, proto je potřeba switch prohodit aby kapacitně zvládl všechny porty zakončené v R2. Po přesunu je potřeba doplnit R4 o nový switch, neboť by tam nebyl žádný aktivní prvek.	
Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny v souladu s příslušnými smluvními podmínkami z prostředků objednatele (mimo dotaci IROP).	

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ANO
Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:	
Vliv změny na smluvní cenu:	ANO

Cena díla dle smluvního vztahu vč. DPH:	66 430 314,12 Kč
Ponížení/navýšení ceny díla vč. DPH:	112 321,88 Kč
Nová cena díla vč. DPH:	66 560 432,62 Kč

Vliv změny na termín dokončení díla:	NE
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	
Nový termín dokončení díla:	



Příloha změnového listu:

- 1) Změnový položkový rozpočet
- 2) Situace se zákresem změny v PD

Nabídka:

PRO:

OD:

Datum:

Platnost:

ZŠ 17.listopadu: doplnění rozvodů SK pro instalaci AP FORTINET a WIFI -**KONEKTIVITA do škol****Statutární město Chomutov**

Zborovská 4602, 430 28 Chomutov

Obj. číslo	Popis	množ.	j.	Kč/jedn.	Kč celkem
	chybějící kabeláž pro AP WIFI				
Z0005	U/UTP 4P,LSOH kabel Zcomax, CAT6, 500m, barva pláště modrá	350	m	10,00 Kč	3 500,00 Kč
ZMK-C08-UC6-B	Zcomax beznástrojový modul Keystone, RJ45, Cat. 6, nestíněný, do zásuvky - bílý	7	ks	61,00 Kč	427,00 Kč
ZZN-Z01	Zcomax zásuvkový box na omítku, 1 port, dvířka, bílý	7	ks	24,00 Kč	168,00 Kč
ZPK-UC6-0,5-F	Zcomax patch kabel Cat.6, nestíněný, 0,5m, šedý	7	ks	28,00 Kč	196,00 Kč
159016	Patch cord Datacom UTP Cat 6, 20 m, šedý, nestíněný	1	ks	217,00 Kč	217,00 Kč
	optické propojení racků - provaření vláken mezi 1.NP R-kabínou a 2.NP R-mob.místností				
OAD-SC-SC-S-MM-OEM	Optická spojka/ adaptér/ coupling SC-SC, simplex, MM, keramický spojovací člen uvnitř adaptéru, béžový	4	ks	55,00 Kč	220,00 Kč
OPI-50-SC-1-900ES-ZX	Pigtail optický MM OM2 50/125, SC, 1m, snadno zdrhovatelny, 900µm, I/L 0,3dB, R/L -25dB	4	ks	75,00 Kč	300,00 Kč
OSVO-OEM-FP3M-60-2628	Ochrana sváru LOW-COST smršlitelná teplem - 3x60mm (d=2,6mm až 2,8mm po smrštní)	4	ks	9,00 Kč	36,00 Kč
OPA-50-SC/SC-1D-ZX	Patchcord optický MM OM2 50/125, SC-SC, 1m, LSOH oranžový dup. 2x 2,8mm, I/L 0,2dB, R/L -35dB	1	ks	160,00 Kč	160,00 Kč
OPA-50-LC/SC-1D-ZX	Patchcord optický MM OM2 50/125, LC-SC, 1m, LSOH oranžový dup. 2x 2,8mm, I/L 0,2dB, R/L -35dB	7	ks	170,00 Kč	1 190,00 Kč
	chybějící switch FORTINET FS248E do 2.NP R-mob.místnosti				
FS-224E	FortiSwitch-224E, Layer 2/3 FortiGate switch controller compatible switch with 24 x GE RJ45 ports, 4 x GE SFP	1		44 346,00 Kč	44 346,00 Kč
FC-10-W0226-311-02-05	FortiSwitch-224E 8x5 FortiCare Contract 5Yr	1		2 242,00 Kč	2 242,00 Kč
FG-TRAN-GC	1GE SFP RJ45 transceiver module				
	1GE SFP RJ45 transceiver module for all systems with SFP and SFP/SFP+ slots	2		8 578,00 Kč	17 156,00 Kč
	drobný a montážní materiál	1	cpl	900,00 Kč	900,00 Kč
Celkem materiál bez DPH					71 058,00 Kč

M1	Montáž (opravy,úpravy) strukturované kabeláže - certifikované	28	h	510,00 Kč	14 280,00 Kč
M6	Měření strukturované kabeláže včetně protokolu certifikační 250MHz LANTEK	7	ks	130,00 Kč	910,00 Kč
	demontáž, montáž FO rozvaděče - kompletace	2	ks	1 750,00 Kč	3 500,00 Kč
M10	svár na vlákně MM	4	ks	350,00 Kč	1 400,00 Kč
M13	Měření optického vlákna MM/SM - reflektometrické vč. prot	2	ks	390,00 Kč	780,00 Kč
	drobné práce jinde neuvedené	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
	doprava	1	ks	400,00 Kč	400,00 Kč
Celkem montážní práce					21 770,00 Kč

Celkem za nabídku bez DPH	92 828,00 Kč
DPH 21%	19 493,88 Kč
CELKEM ZA NABÍDKU VČ DPH	112 321,88 Kč

ZMĚNY 7/2018

ZŠ 17.listopadu 1.NP

LEGENDA:

 STÁVAJÍCÍ DAT.ROZVADĚČE A
KABELÁŽE VYUŽITELNÉ

 NOVÝ DAT. ROZVADĚČ 42U

 DATOVÁ DVOJZÁSUVKA SK

 ZÁSUVKA PRO WIFI AP

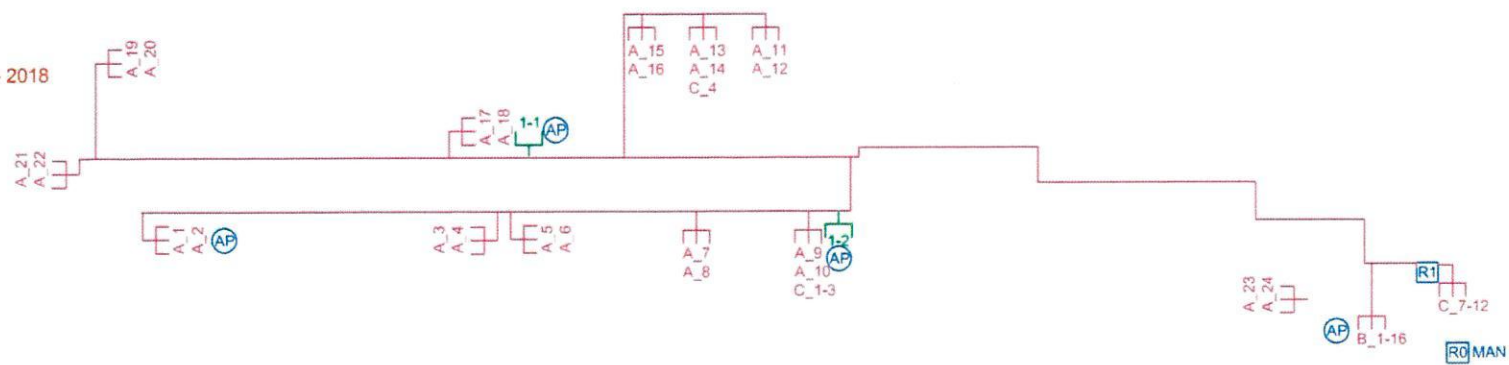
 KABELOVÁ TRASA V PVC KANÁLECH

 WIFI AP NOVÝ

 NOVÁ ZÁSUVKA PRO AP - 2018

SOUHRN 1.NP:

4 x WiFi Access Point
připojeno ze stávající str.kabeláže



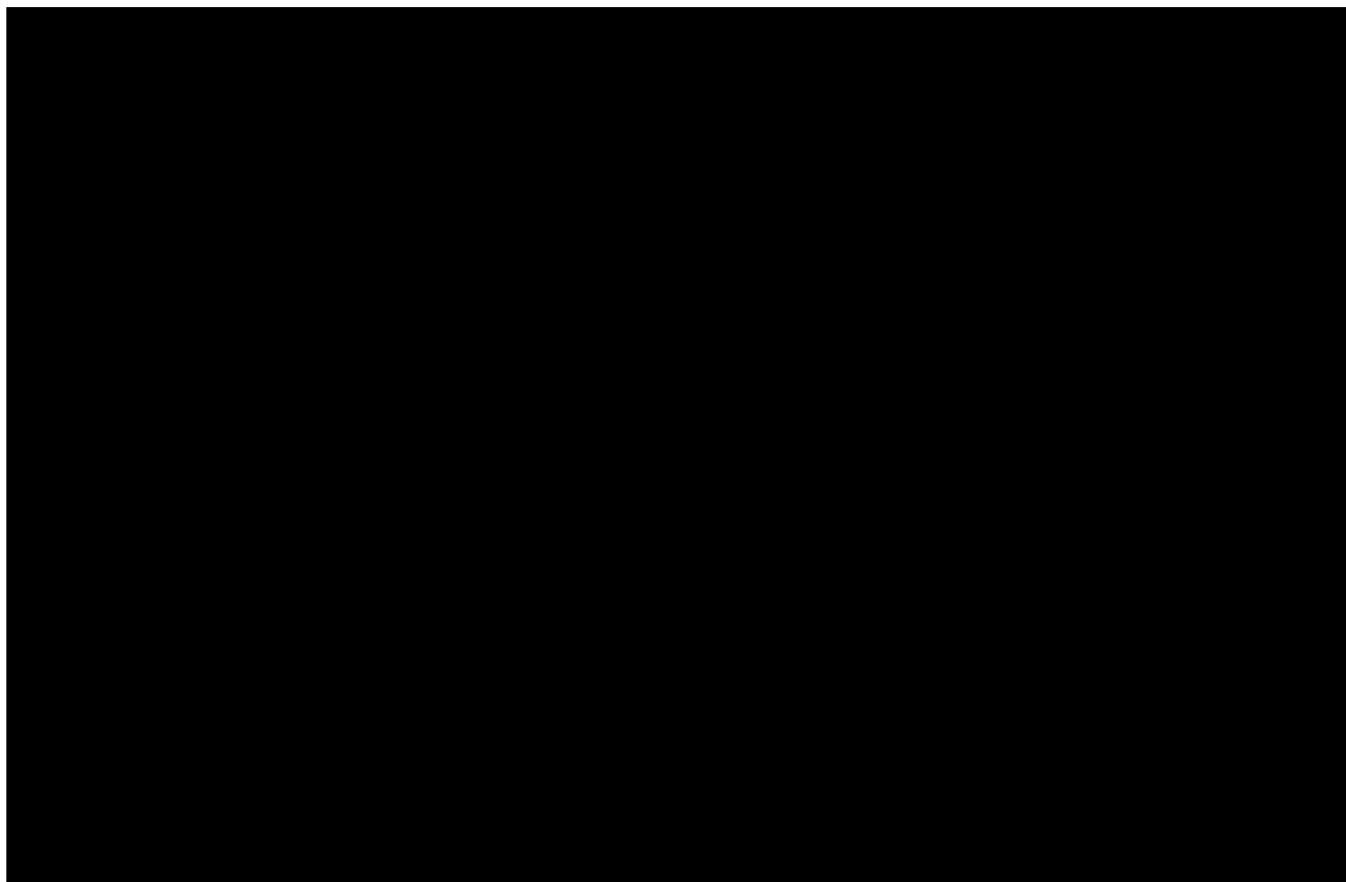
Změnový list č.3

Název stavby:	Konektivita, strukturovaná kabeláž, vybavení počítačovou a audiovizuální technikou v odborných učebnách a školních poradenských pracovištích základních škol v Chomutově
Číslo smluvního vztahu:	Chomutov: d201800311, SITEL: 138 295 001 ze dne 31. 5. 2018
Název části stavby (PS, SO):	Základní škola Školní, Chomutov SO_11 Strukturovaná kabeláž (stavební práce + dodávky)
Na základě oznámení zhotovitele/objednatel o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu čl. II., odstavec 2, bod a. Smlouvy o dílo ze dne 31. 5. 2018. Změna se týká technického řešení bez dopadu na jeho smluvní cenu.	
<u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> dle výkresové části	
<u>Nové řešení:</u> Přemístění datového rozvaděče R2 z 1.NP do 2.NP.	
<u>Zdůvodnění změny:</u> Přesunutí je potřeba provést z technologických a prostorových důvodů. Rozvaděč je o rozměru 800x800 mm a původní umístění – kancelář 1.NP je prostorově a technologicky nevyhovující.	
Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny v souladu s příslušnými smluvními podmínkami z prostředků objednatel.	

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ANO
Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:	

Vliv změny na smluvní cenu:	NE
Cena díla dle smluvního vztahu vč. DPH:	0,-kč
Ponížení/navýšení ceny díla vč. DPH:	-
Nová cena díla vč. DPH:	-

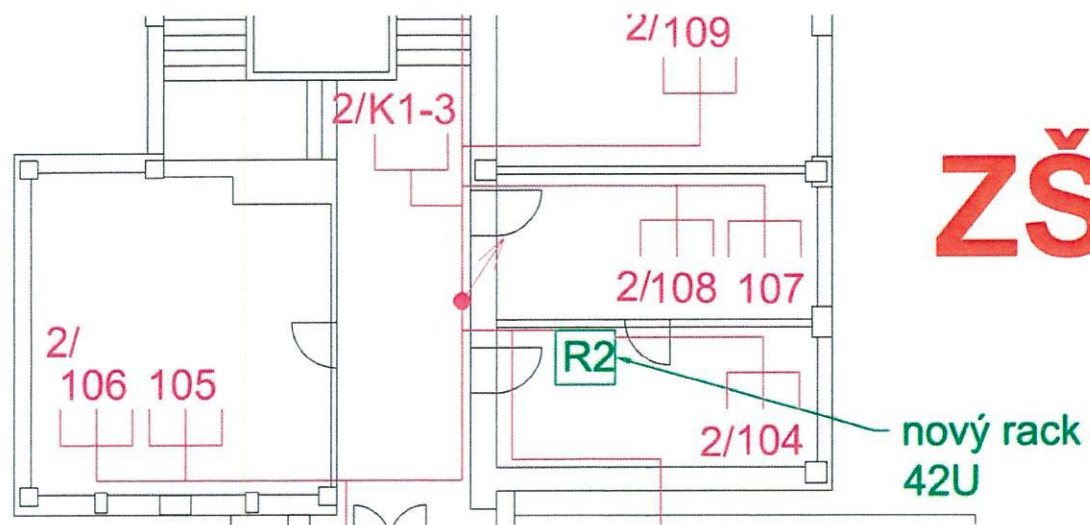
Vliv změny na termín dokončení díla:	NE
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	
Nový termín dokončení díla:	



Příloha změnového listu:

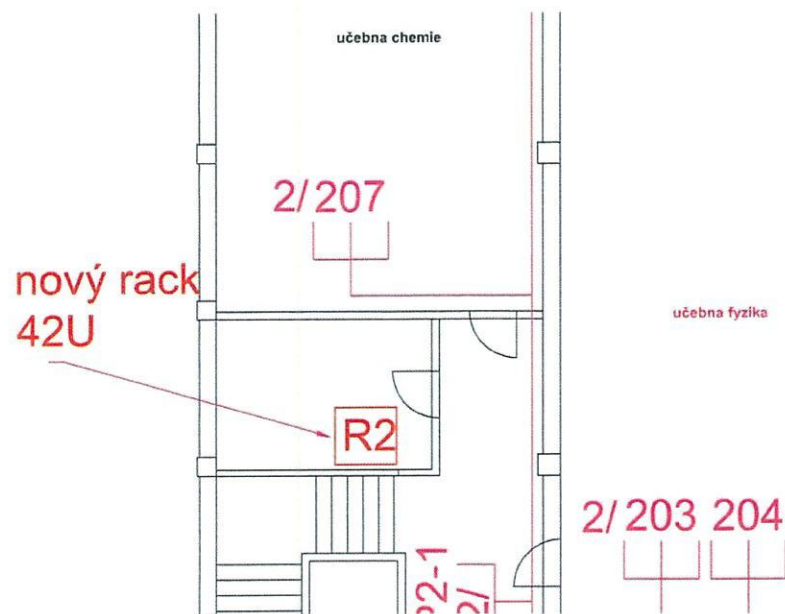
- 1) Situace se zákresem změny v PD

PUVODNÍ



ZŠ Školní 1.NP

NOVÝ



ZŠ Školní 2.NP

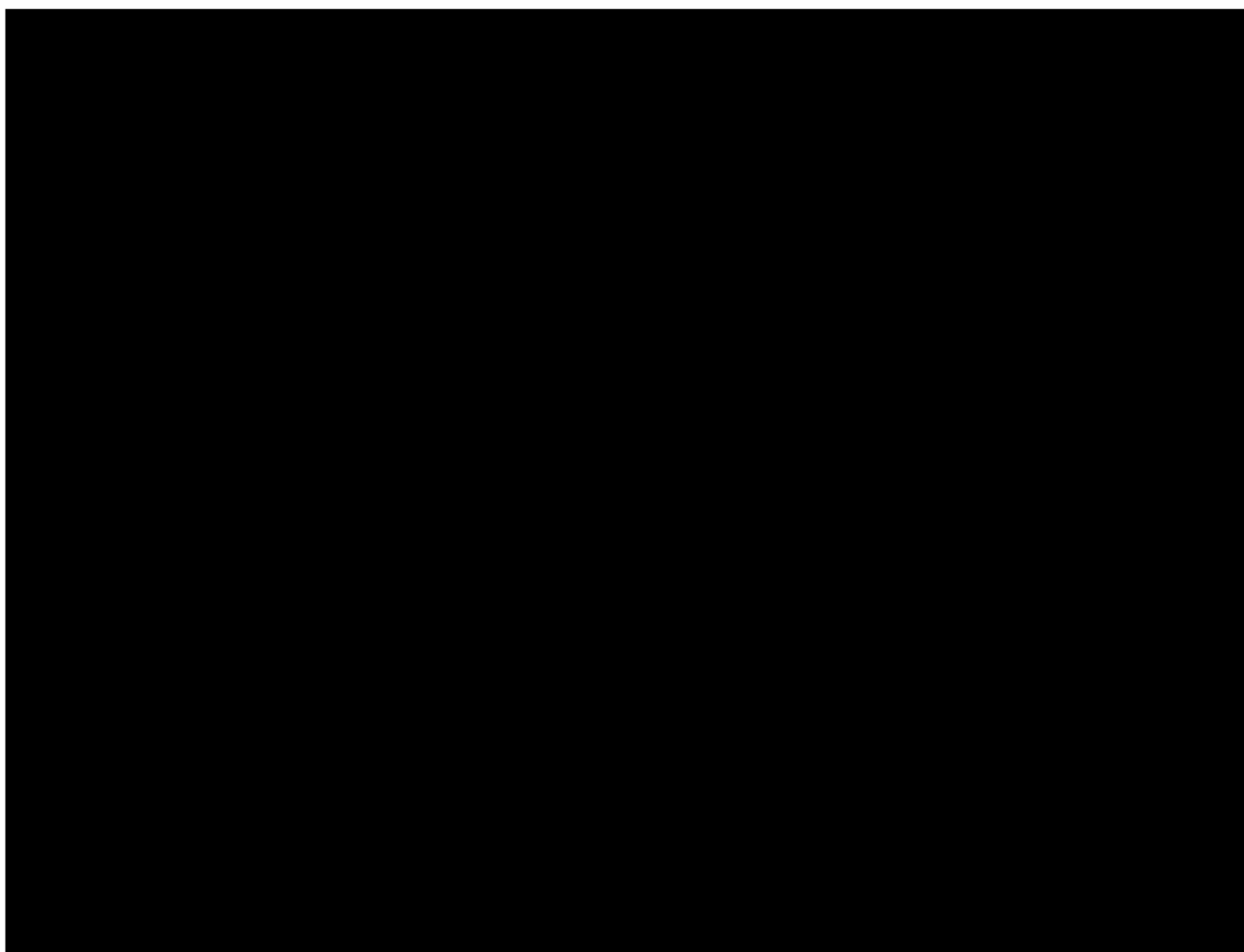
Změnový list č.4	
Název stavby:	Konektivita, strukturovaná kabeláž, vybavení počítačovou a audiovizuální technikou v odborných učebnách a školních poradenských pracovištích základních škol v Chomutově
Číslo smluvního vztahu:	Chomutov: d201800311, SITEL: 138 295 001 ze dne 31. 5. 2018
Název části stavby (PS, SO):	Základní škola Hornická, Chomutov SO_11 Strukturovaná kabeláž (stavební práce + dodávky)
Na základě oznámení zhotovitele/objednatele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu čl. II., odstavec 2, bod a. Smlouvy o dílo ze dne 31. 5. 2018. Změna se týká technického řešení bez dopadu na jeho smluvní cenu.	
<u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> dle výkresové části	
<u>Nové řešení:</u> Nový datový rozvaděč R2, bude umístěn do místnosti „45“ v 1.NP pavilonu „A“. Souhlas ZŠ viz příloha.	
<u>Zdůvodnění změny:</u> Nový datový rozvaděč R2, který měl být umístěn v „Učebně jazyků“ je nutno k vzhledem ke stavebním úpravám a technologickým omezením přemístit	
Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny v souladu s příslušnými smluvními podmínkami z prostředků objednatele.	

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ANO
Výkresovou dokumentací ke změně zpracoval:	

Vliv změny na smluvní cenu:	NE
Cena díla dle smluvního vztahu vč. DPH:	0,-kč
Ponížení/navýšení ceny díla vč. DPH:	-

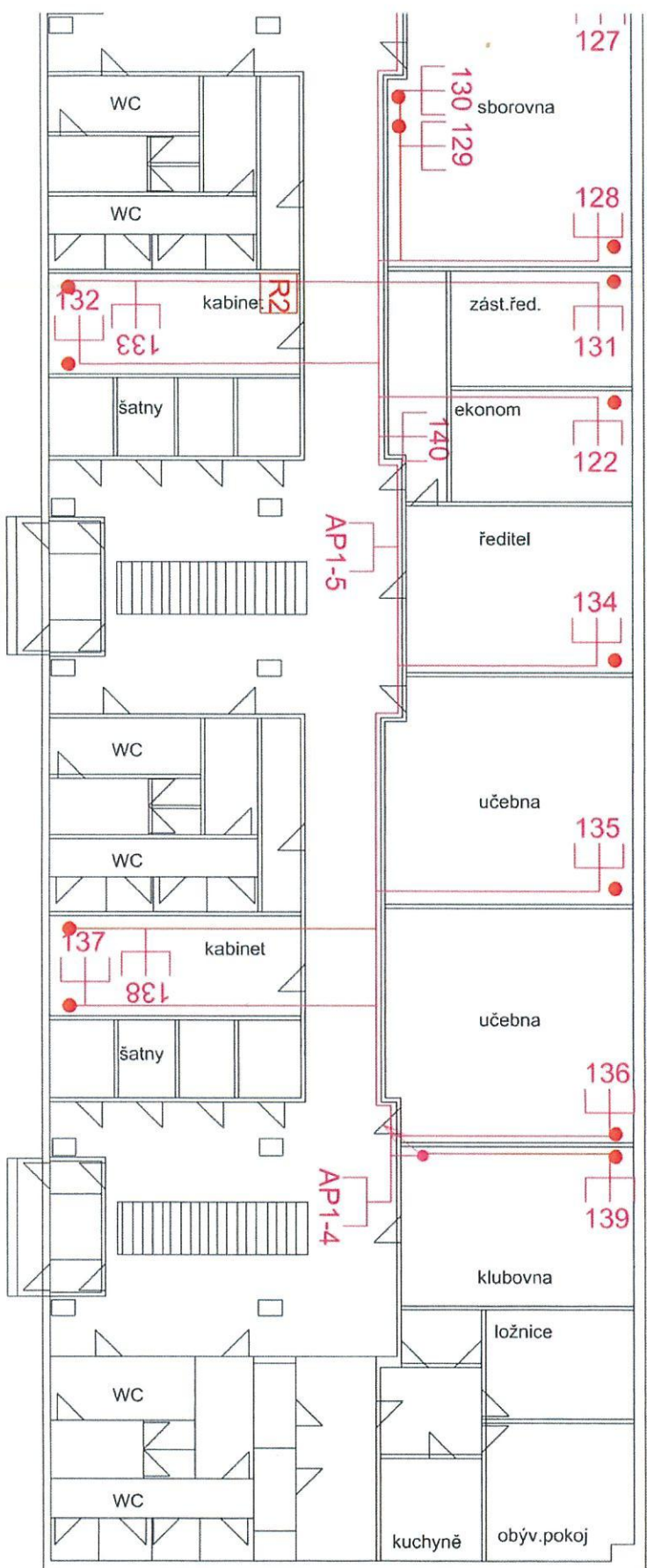
Nová cena díla vč. DPH:	-
-------------------------	---

Vliv změny na termín dokončení díla:	NE
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	
Nový termín dokončení díla:	



Pavilon A

ZŠ Hornická 1.NP





S I T E L, spol. s r.o.

Společnost pro výstavbu integrovaných telekomunikací

Sídlo: Baarova 957/15, 140 00 Praha 4

Provozovna: Nad Elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10

SOUHLAS SE ZMĚNOU

Název stavby: 138 295 000

„Konektivita, strukturovaná kabeláž, vybavení počítačovou a audiovizuální technikou v odborných učebnách a školních poradenských pracovištích základních škol v Chomutově“

SO_11: Strukturovaná kabeláž – stavební práce + dodávky

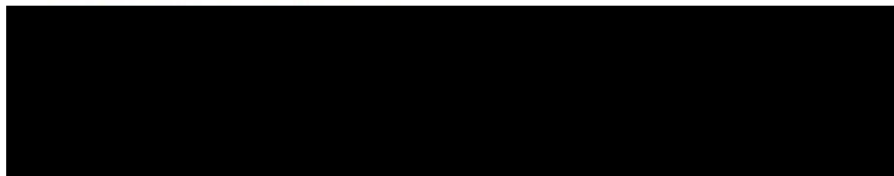
STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ - ZŠ HORNICKÁ 4387:

K vzhledem nutnosti připravit učebnu jazyků pro stavební práce, budou aktivní části stávajících datových rozvaděčů v budoucí učebně jazyků v 2.NP PAVILON „A“ provizorně přemístěny do vedlejšího kabinetu v termínu: 7.8.-12.8. 2018. Jedná se o 12 aktivních portů včetně serveru a přemístění optiky a přívod od radia Siklu pro přístup do MAN. Tyto prvky budou po dobu výstavby nové strukturované kabeláže umístěny na podlaze sousedního kabinetu.

Nový datový rozvaděč R2, který měl být rovněž umístěn v „Učebně jazyků“, bude k vzhledem stavebním úpravám vymístěn do místnosti 45 v 1.NP pavilonu „A“.

S uvedenými změnami souhlasí:

ZŠ Hornická 4387 CHOMUTOV

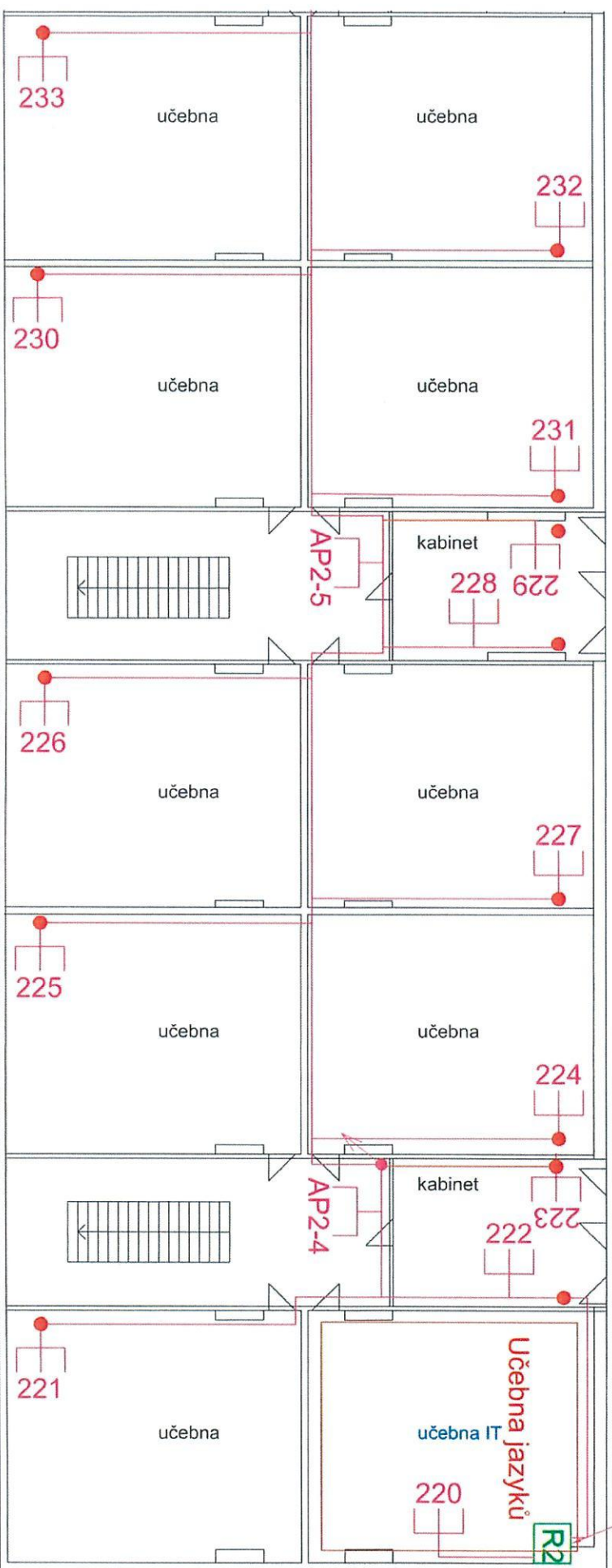


NOVÁ

ZŠ Hornická 2.NP

nový rack 42U 600x600
- přesunout technologii MAN
ostatní racky zrušit

avilon A



Změnový list č. 5 (NEPODSTATNÁ ZMĚNA ZÁVAZKU)

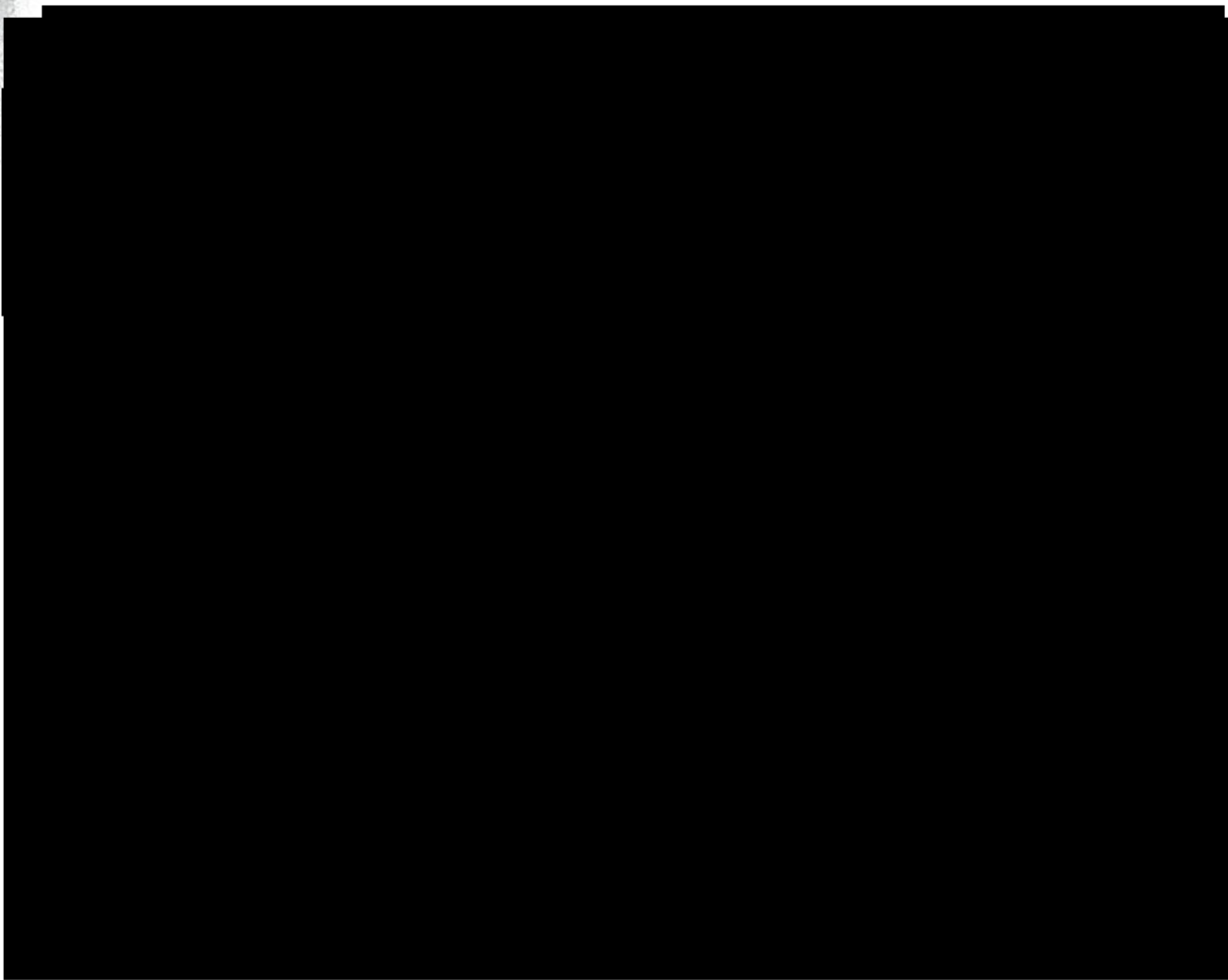
Název stavby:	Konektivita, strukturovaná kabeláž, vybavení počítačovou a audiovizuální technikou v odborných učebnách a školních poradenských pracovištích základních škol v Chomutově
Číslo smluvního vztahu:	Chomutov: d201800311, SITEL: 138 295 001 ze dne 31. 5. 2018
Název části stavby (PS, SO):	Základní škola Na Příkopech 895, Chomutov Základní škola Školní 1480, Chomutov Základní škola Beethovenova 662, Chomutov Základní škola Kadaňská 2334, Chomutov Základní škola Hornická 4387, Chomutov Základní škola Ak. Heyrovského 4539, Chomutov Základní škola Březenecká 4679, Chomutov Základní škola Zahradní 5265, Chomutov Základní škola Písečná 5144, Chomutov Základní škola 17. Listopadu 4728, Chomutov SO_10: Konektivita – aktivní prvky
Na základě oznámení zhotovitele/objednatele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu čl. II. bodu 2h) Smlouvy o dílo z 31. 5. 2018. Změna se týká technického řešení díla bez dopadu na jeho smluvní cenu a termín dokončení díla.	
<u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u> Server bez CPU, RAM, HDD, PSU • 1x CPU (parametr neuveden) • 1x 8GB RAM • 2x 1TB 6G SATA 7.2K 3.5in HDD • 1x PSU Kit • 1U rackmount Rail Kit 1x Server support na 5 let - NBD	
<u>Nové řešení:</u> Server bez CPU, RAM, HDD, PSU • 1x CPU (Intel Pentium G4500 3.5GHz) • 2x 8GB RAM • 4x 1TB 7.2K RPM SATA • 1x Single, Cabled Power Supply, 250W • Dell EMC 1U Standard Bezel 1x 6Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service	
<u>Zdůvodnění změny:</u> Nové řešení je pouze aktualizací výkonnostních parametrů, které je dáno časovým odstupem od tvorby smluvní projektové dokumentace. Jedná se o doplnění nabídky ze dne 24. 4. 2018. Ve 3 z 5 parametrů je nové řešení výkonnější a ve 2 je na stejné úrovni jako řešení původní.	

Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	NE
Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:	

Vliv změny na smluvní cenu:	NE
Cena díla dle smluvního vztahu vč. DPH:	
Ponížení/navýšení ceny díla vč. DPH:	
Nová cena díla vč. DPH:	

Vliv změny na termín dokončení díla:	NE
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	
Nový termín dokončení díla:	



Předmět: ZŠ CV - změna serverů
Přílohy: Tech_spec_em6815_2.pdf

V současné době nám výrobce Hewlett Packard není schopen potvrdit dodání serverů, které jsou ve smlouvě o dílo, v požadované konfiguraci. Proto jsme se rozhodli servery od výrobce Hewlett Packard nahradit servery výrobce DELL, které jsou ve stejné konfiguraci jako servery od Hewlett Packard. DELL servery se liší ve velikosti operační paměti, která je dvojnásobná oproti serverům HP. Tato změna nemá vliv na cenu serverů, která je uvedena ve smlouvě o dílo.

V příloze zasílám přesný rozpis konfigurace serverů DELL.

Zašlete mi prosím neprodleně Vaše stanovisko k mému návrhu. Stanovisko potřebuji nejpozději do středy tohoto týdne, neboť garanci ceny máme od DELLu pouze do čtvrtka.

Předem děkuji.

Hezký den,

SITEL, spol. s r.o.
Oblast Ústí nad Labem
Drážďanská 814/83a, 400 07 Ústí nad Labem
tel.: 297 198 111
e-mail: [redacted]
www.sitel.cz

Tento e-mail a jakékoliv k němu připojené přílohy jsou důvěrné a jsou určeny pouze jeho adresátům. Adresát e-mailu je povinen dbát, aby tyto důvěrné informace nebyly zneužity, nebo aby nedošlo k jejich prozrazení bez zákonného důvodu.

Jestliže jste obdržel (a) tento e-mail omylem, informujte laskavě neprodleně jeho odesílatele. Obsah tohoto e-mailu i s přílohami a jeho kopie trvale vymažte ze svého systému. Nejste-li zamýšleným adresátem tohoto e-mailu, nemáte právo tento e-mail a/nebo jeho přílohy jakkoliv užívat, rozšiřovat, kopírovat nebo zveřejňovat.

Odesílatel prohlašuje, že tento e-mail, ani jeho přílohy, nezakládá jednání o smlouvě, a že nemá v úmyslu na jeho základě uzavřít smlouvu.

Tento e-mail, ani jeho přílohy, nejsou návrhem na uzavření jakékoliv smlouvy (nabídkou), přijetím nabídky, ani jejím zrušením, odvoláním a/nebo odmítnutím.

Tento e-mail, ani jeho přílohy, není změnou a/nebo zrušením smlouvy.

Odesílatel prohlašuje, že tento e-mail, ani jeho přílohy, nezakládá zmocnění odesílatele k právnímu jednání za SITEL, spol. s r.o.. K právnímu jednání odesílatele za SITEL, spol. s r.o. je potřeba vystavení zvláštní plné moci.

Tento e-mail, ani jeho přílohy, není potvrzením o splnění dluhu (kvitancí).

Tento e-mail, ani jeho přílohy, není vzdáním se jakéhokoliv práva.

Odesílatel e-mailu neodpovídá za případnou újmu v důsledku modifikace či zpoždění při přenosu e-mailu.

Podrobnosti nabídky

PowerEdge R230 Server



Komponent

- 1 PowerEdge R230 Motherboard MLK
- 1 Intel Pentium G4500 3.5GHz, 3M cache, 2C/2T, no turbo
- 1 Chassis with up to 4, 3.5 Cabled Hard Drives and Embedded SATA
- 1 Dell EMC 1U Standard Bezel
- 1 PCIe Riser with Fan with up to 1 LP, x8 PCIe + 1 FH/HL, x16 PCIe Slots
- 1 Performance Optimized
- 1 2400MT/s UDIMMs
- 2 8GB UDIMM, 2400MT/s, Single Rank, x8 Data Width
- 1 iDRAC8, Basic
- 4 1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Cabled Hard Drive, R430/T430
- 1 No RAID Controller
- 1 Standard Heat Sink for PE R230/R330
- 1 Single, Cabled Power Supply, 250W
- 1 C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 2 Feet (.6m), Power Cord
- 1 PowerEdge Server FIPS TPM 2.0
- 1 On-Board LOM 1GBE Dual Port (BCM5720 GbE LOM)
- 1 1U/2U Static Rails for 2-Post & 4-Post Racks
- 1 No RAID with Embedded SATA, Cabled Chassis

Softwaru

- 1 Performance BIOS Settings
- 1 No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit

Služeb

- 1 Base Warranty
- 1 1Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty
- 1 6Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service

Změnový list č. 5 (NEPODSTATNÁ ZMĚNA ZÁVAZKU)

Název stavby:	Konektivita, strukturovaná kabeláž, vybavení počítačovou a audiovizuální technikou v odborných učebnách a školních poradenských pracovištích základních škol v Chomutově
Číslo smluvního vztahu:	Chomutov: d201800311, SITEL: 138 295 001 ze dne 31. 5. 2018
Název části stavby (PS, SO):	Základní škola Na Příkopech 895, Chomutov Základní škola Školní 1480, Chomutov Základní škola Beethovenova 662, Chomutov Základní škola Kadaňská 2334, Chomutov Základní škola Hornická 4387, Chomutov Základní škola Ak. Heyrovského 4539, Chomutov Základní škola Březenecká 4679, Chomutov Základní škola Zahradní 5265, Chomutov Základní škola Písečná 5144, Chomutov Základní škola 17. Listopadu 4728, Chomutov SO_10: Konektivita – aktivní prvky

Na základě oznámení zhotovitele/objednatele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu čl. II. bodu 2h) Smlouvy o dílo z 31. 5. 2018.

Změna se týká technického řešení díla bez dopadu na jeho smluvní cenu a termín dokončení díla.

Původní řešení dle smluvní dokumentace:

Server bez CPU, RAM, HDD, PSU

- 1x CPU (parametr neuveden)
- 1x 8GB RAM
- 2x 1TB 6G SATA 7.2K 3.5in HDD
- 1x PSU Kit
- 1U rackmount Rail Kit

1x Server support na 5 let - NBD

Nové řešení:

Server bez CPU, RAM, HDD, PSU

- 1x CPU (Intel Pentium G4500 3.5GHz)
- 2x 8GB RAM
- 4x 1TB 7.2K RPM SATA
- 1x Single, Cabled Power Supply, 250W
- Dell EMC 1U Standard Bezel

1x 6Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service

Zdůvodnění změny:

Nové řešení je pouze aktualizací výkonnostních parametrů, které je dáno časovým odstupem od tvorby smluvní projektové dokumentace. Jedná se o doplnění nabídky ze dne 24. 4. 2018.

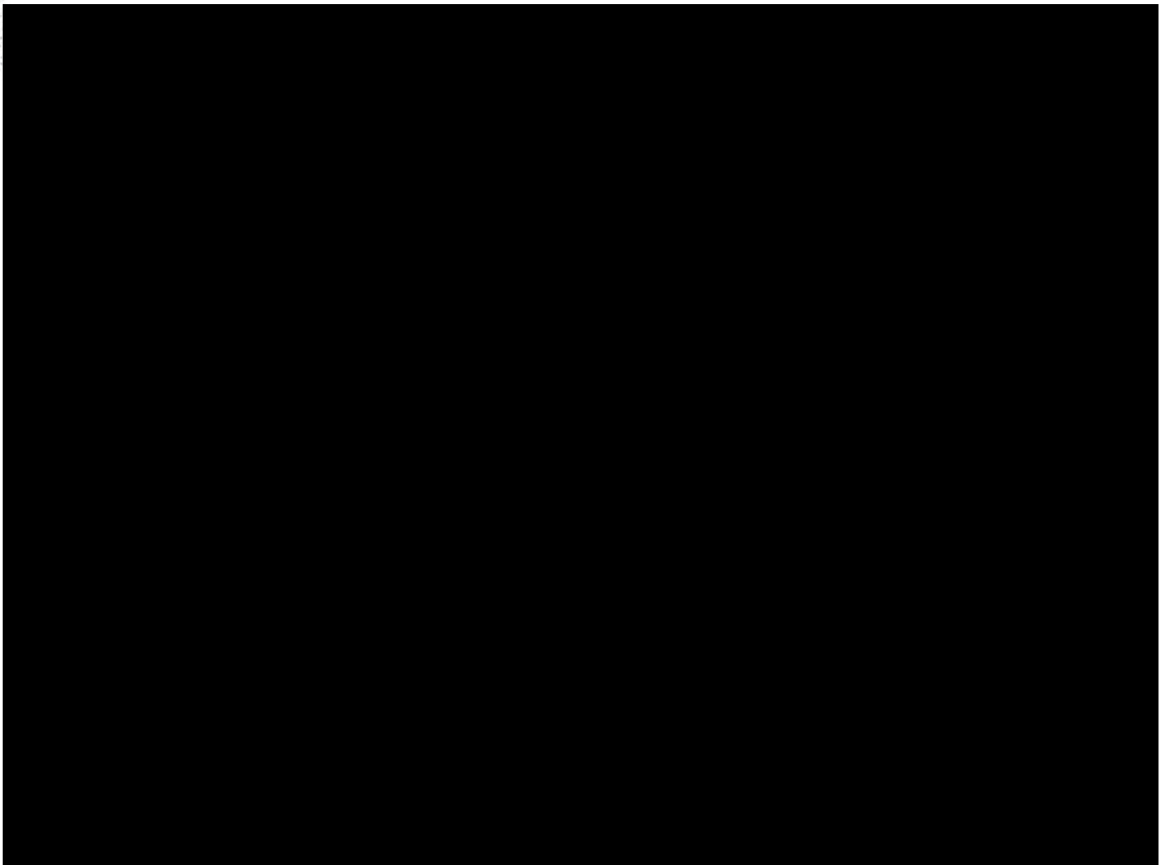
Ve 3 z 5 parametrů je nové řešení výkonnější a ve 2 je na stejné úrovni jako řešení původní.

Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	NE
Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:	

Vliv změny na smluvní cenu:	NE
Cena díla dle smluvního vztahu vč. DPH:	
Ponížení/navýšení ceny díla vč. DPH:	
Nová cena díla vč. DPH:	

Vliv změny na termín dokončení díla:	NE
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	
Nový termín dokončení díla:	



Předmět: ZŠ CV - změna serverů
Přílohy: Tech_spec_em6815_2.pdf

V současné době nám výrobce Hewlett Packard není schopen potvrdit dodání serverů, které jsou ve smlouvě o dílo, v požadované konfiguraci. Proto jsme se rozhodli servery od výrobce Hewlett Packard nahradit servery výrobce DELL, které jsou ve stejné konfiguraci jako servery od Hewlett Packard. DELL servery se liší ve velikosti operační paměti, která je dvojnásobná oproti serverům HP. Tato změna nemá vliv na cenu serverů, která je uvedena ve smlouvě o dílo.

V příloze zasílám přesný rozpis konfigurace serverů DELL.

Zašlete mi prosím neprodleně Vaše stanovisko k mému návrhu. Stanovisko potřebuji nejpozději do středy tohoto týdne, neboť garanci ceny máme od DELLu pouze do čtvrtka.

Předem děkuji.

Hezký den,

SITEL, spol. s r.o.
Oblast Ústí nad Labem
Drážďanská 814/83a, 400 07 Ústí nad Labem
tel.: 297 198 111
e-mail: [REDACTED]
www.sitel.cz

Tento e-mail a jakékoliv k němu připojené přílohy jsou důvěrné a jsou určeny pouze jeho adresátům. Adresát e-mailu je povinen dbát, aby tyto důvěrné informace nebyly zneužity, nebo aby nedošlo k jejich prozrazení bez zákonného důvodu.

Jestliže jste obdržel (a) tento e-mail omylem, informujte laskavě neprodleně jeho odesílatele. Obsah tohoto e-mailu i s přílohami a jeho kopie trvale vymažte ze svého systému. Nejste-li zamýšleným adresátem tohoto e-mailu, nemáte právo tento e-mail a/nebo jeho přílohy jakkoliv užívat, rozšiřovat, kopírovat nebo zveřejňovat.

Odesílatel prohlašuje, že tento e-mail, ani jeho přílohy, nezakládá jednání o smlouvě, a že nemá v úmyslu na jeho základě uzavřít smlouvu.

Tento e-mail, ani jeho přílohy, nejsou návrhem na uzavření jakékoliv smlouvy (nabídkou), přijetím nabídky, ani jejím zrušením, odvoláním a/nebo odmítnutím.

Tento e-mail, ani jeho přílohy, není změnou a/nebo zrušením smlouvy.

Odesílatel prohlašuje, že tento e-mail, ani jeho přílohy, nezakládá zmocnění odesílatele k právnímu jednání za SITEL, spol. s r.o.. K právnímu jednání odesílatele za SITEL, spol. s r.o. je potřeba vystavení zvláštní plné moci.

Tento e-mail, ani jeho přílohy, není potvrzením o splnění dluhu (kvitancí).

Tento e-mail, ani jeho přílohy, není vzdáním se jakéhokoliv práva.

Odesílatel e-mailu neodpovídá za případnou újmu v důsledku modifikace či zpoždění při přenosu e-mailu.

Podrobnosti nabídky

PowerEdge R230 Server



Komponent

- 1 PowerEdge R230 Motherboard MLK
- 1 Intel Pentium G4500 3.5GHz, 3M cache, 2C/2T, no turbo
- 1 Chassis with up to 4, 3.5 Cabled Hard Drives and Embedded SATA
- 1 Dell EMC 1U Standard Bezel
- 1 PCIe Riser with Fan with up to 1 LP, x8 PCIe + 1 FH/HL, x16 PCIe Slots
- 1 Performance Optimized
- 1 2400MT/s UDIMMs
- 2 8GB UDIMM, 2400MT/s, Single Rank, x8 Data Width
- 1 iDRAC8, Basic
- 4 1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Cabled Hard Drive, R430/T430
- 1 No RAID Controller
- 1 Standard Heat Sink for PE R230/R330
- 1 Single, Cabled Power Supply, 250W
- 1 C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 2 Feet (.6m), Power Cord
- 1 PowerEdge Server FIPS TPM 2.0
- 1 On-Board LOM 1GBE Dual Port (BCM5720 GbE LOM)
- 1 1U/2U Static Rails for 2-Post & 4-Post Racks
- 1 No RAID with Embedded SATA, Cabled Chassis

Software

- 1 Performance BIOS Settings
- 1 No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit

Služeb

- 1 Base Warranty
- 1 1Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty
- 1 6Yr ProSupport and Next Business Day Onsite Service

ZMĚNOVÝ VÝKAZ č. 1, Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky 2017 / 003		Zakázka ZŠ a MŠ 17. Listopadu, Chomutov	
Komentář	Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz .		
Popis verze	Nabídka		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	
Rok		Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zatřídění	Zatřídění
SO_10	Konektivita – aktivní prvky		
		Celkem původně (bez DPH)	1 596 432
		DPH	354 744,60 Kč
		DPH 21 % ze základny: 1 596 432	335 250,72 Kč
		dodatečné práce v Kč vč. DPH	112 321,88 Kč
		Celkem (včetně DPH)	2 044 004,60 Kč
Za zhotovitele Jméno : Datum : Podpis:			
Za objednatele Jméno : Datum : Podpis :			
Poznámka :			

Zakázka:

ZŠ a MŠ 17. Listopadu, Chomutov

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek	Navýšení ceny	DPH	Cena s DPH
S: ZŠ a MŠ 17. Listopadu, Chomutov	1 596 432	335 251	1 931 683	29	92 828,00	19 493,88	112 321,88
SSO: Konektivita – aktivní prvky	1 596 432	335 251	1 931 683	29			
SO_10: Konektivita – aktivní prvky	1 596 432	335 251	1 931 683	29			
KON01: aktivní prvky	1 477 711	310 319	1 788 030	11			
KON02: Sledování provozu a ukládání záznamů o provozu bezpečnostního prvku				6			
KON03: doplnění HP 3600	20 322	4 268	24 590	1			
KON04: Server	34 012	7 143	41 155	8			
KON05: OS, licence klientů, DNSSEC resolver	64 387	13 521	77 908	3			
Celkem (bez DPH)	1 596 432						
DPH	335 251						
DPH 21 % ze základny: 1 596 432	335 251						
Celkem (včetně DPH)	1 931 683						

Nové položky					92 828,00	19 493,88	112 321,88
Strukturovaná kabeláž – stavební práce + dodávky					19 698,00	4 136,58	23 834,58
Optické propojení rozvaděčů					8 486,00	1 782,06	10 268,06
Konektivita – aktivní prvky					64 644,00	13 575,24	78 219,24

Zakázka:

ZMĚNY

ZŠ a MŠ 17. Listopadu, Chomutov

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Navýšení ceny	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
S: ZŠ a MŠ 17. Listopadu, Chomutov									1 596 432	92 828	–	–	
SSO: Konektivita – aktivní prvky									1 596 432		–	–	
SO_10: Konektivita – aktivní prvky									1 596 432		–	–	
KON01: aktivní prvky									1 477 711		–	–	
1.	B		Controller Managed AP - Bezdrátový přístupový bod	ks	13,0	–	13,000	23 189,00	301 457		–	–	
Plný popis:													
2.	B		Controller Managed AP License and Support, 5 Years	ks	13,0	–	13,000	14 504,00	188 552		–	–	
Plný popis:													
3.	B		Managed 24 Port GigE PoE Switch - Hraniční přepínač	ks	–	–	–	51 705,00	–		–	–	
Plný popis:													
4.	B		Managed 48 Port GigE PoE Switch - Hraniční přepínač	ks	4,0	–	4,000	77 195,00	308 780		–	–	
Plný popis:													
5.	B		Managed 24/48 Port GigE Switch License and Support, 5 Year	ks	4,0	–	4,000	17 964,00	71 856		–	–	
Plný popis:													
6.	B		Managed 16x GigE SFP Switch - Agregáčnı přepínač	ks	1,0	–	1,000	117 698,00	117 698		–	–	
Plný popis:													
7.	B		Manager 16x GigE SFP Switch License and Support, 5 Years	ks	1,0	–	1,000	38 182,00	38 182		–	–	
Plný popis:													
8.	B		Unified Threat Management Security Appliance - Bezpečnostní prvek	ks	1,0	–	1,000	75 006,00	75 006		–	–	
Plný popis:													
9.	B		Unified Threat Management Security License and Support, 5 Years	ks	1,0	–	1,000	188 346,00	188 346		–	–	
Plný popis:													
10.	B		1 GbE SFP Copper Module - Metalický SFP modul	ks	2,0	–	2,000	12 983,00	25 966		–	–	
Plný popis:													
11.	B		1 GbE SFP Optical Single-mode Module - Optický SFP modul	ks	7,0	–	7,000	23 124,00	161 868		–	–	
Plný popis:													
KON02: Sledování provozu a ukládání záznamů o provozu bezpečnostního prvku									–		–	–	
12.	B		Externí prvek sledování provozu a ukládání záznamu	ks	1,0	–	1,000	–	–		–	–	
Plný popis:													
13.	B		Licence a support pro všechny prvky řešení na sledování provozu a ukládání záznamu	ks	1,0	–	1,000	–	–		–	–	
Plný popis:													
14.	B		10/100/1000 BaseT Metalický TAP	ks	1,0	–	1,000	–	–		–	–	
Plný popis:													
15.	B		Optický LC TAP, typ vlákna Single-mode (9/125m), dělicí poměr 50/50, pro síť 1/10/4	ks	1,0	–	1,000	–	–		–	–	
Plný popis:													
16.	B		SFP transceiver metalický 10/100/1000Mbps	ks	2,0	–	2,000	–	–		–	–	
Plný popis:													
17.	B		SFP transceiver optický 1000BASE-LX, SM	ks	2,0	–	2,000	–	–		–	–	
Plný popis:													
KON03: doplnění HP 3600									20 322		–	–	
18.	B	JD119B	HPE X120 1G SFP LC LX Transceiver	ks	1,0	–	1,000	20 322,00	20 322		–	–	
Plný popis:													
KON04: Server									34 012		–	–	
19.	B		Server bez CPU, RAM, HDD, PSU	ks	1,0	–	1,000	5 552,00	5 552		–	–	
Plný popis:													
20.	B		CPU	ks	1,0	–	1,000	3 587,00	3 587		–	–	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Navýšení ceny	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
Plný popis:													
21.	B		8GB RAM	ks	1,0	–	1,000	3 185,00	3 185		–	–	
Plný popis:													
22.	B		1TB 6G SATA 7.2K 3.5in HDD	ks	2,0	–	2,000	2 127,00	4 254		–	–	
Plný popis:													
23.	B		HPE DL20 Gen9 Pcle LP Riser FIO Kit	ks	1,0	–	1,000	1 060,00	1 060		–	–	
Plný popis:													
24.	B		PSU Kit	ks	1,0	–	1,000	1 994,00	1 994		–	–	
Plný popis:													
25.	B		1U rackmount Rail Kit	ks	1,0	–	1,000	1 651,00	1 651		–	–	
Plný popis:													
26.	B		Server support na 5 let - NBD	ks	1,0	–	1,000	12 729,00	12 729		–	–	
Plný popis:													
KON05: OS, licence klienti, DNSSEC resolver									64 387		–	–	
27.	B		Windows Server STD Core 2016 SNGL OLP 2Lic B Acdmc CoreLic + Linux Ubuntu pro D	ks	1,0	–	1,000	5 317,00	5 317		–	–	
Plný popis:													
28.	B		Win Server CAL 2016 SNGL OLP B Acdmc USER CAL	ks	270,0	–	270,000	201,00	54 270		–	–	
Plný popis:													
29.	B		Doprava	ks	1,0	–	1,000	4 800,00	4 800		–	–	
Plný popis:													
			Nové položky							92 828			
			chybějící kabeláž pro AP WiFi										
30.			U/UTP 4P,LS0H kabel Zcomax, CAT6, 500m, barva pláště modrá	m			350	10,00 Kč		3 500			
31.			Zcomax beznástrojový modul Keystone, RJ45, Cat. 6, nestíněný, do zásuvky - bílý	ks			7	61,00 Kč		427			

ZMĚNOVÝ VÝKAZ č. 1, Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
2017 / 003	Základní škola Na Příkopech 895, Chomutov		
Komentář	Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz .		
Popis verze	Nabídka		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	
Rok		Datum dokončení	
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Význam (funkce)	Jméno		
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	Zařídění
SO_03A	odborná učebna komunikace v cizích jazycích – počítačová a audiovizuální technika		
SO_05	Školní poradenské pracoviště – vybavení (PC, tiskárna)		
SO_10	Konektivita – aktivní prvky		
SO_11	Strukturovaná kabeláž – stavební práce + dodávky		
VRN	Zařízení staveniště		
SO_03B	odborná učebna přírodní vědy – fyzika – počítačová a audiovizuální technika		
Za zhotovitele Jméno : Datum : Podpis:		Celkem původně (bez DPH) 6 704 319	
		DPH 1 415 681,61 Kč	
		DPH 21 % ze základny: 6704319 1 407 906,99 Kč	
		dodatečné práce v Kč vč. DPH 44 796,62 Kč	
		Celkem (včetně DPH) 8 157 022,61 Kč	
Poznámka :		Za objednatele	
		Jméno :	
		Datum :	
		Podpis :	

Zakázka:

Základní škola Na Příkopech 895, Chomutov

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH	Počet položek
S: Základní škola Na Příkopech 895, Chomutov	6 704 319	1 407 907	8 112 226	166
SSO1: stavební práce	993 254	208 583	1 201 837	49
SO_11: Strukturovaná kabeláž – stavební práce + dodávky	978 254	205 433	1 183 687	48
SK01: kabeláž UTP	156 918	32 953	189 871	6
SK02: přípojné kabely	27 400	5 754	33 154	2
SK03: rozvaděče	67 611	14 198	81 809	9
SK04: optické propojení rozvaděčů (R5-R4, R5-R6, R5-R2)	23 460	4 927	28 387	10
SK05: nosné prvky kabeláží	148 600	31 206	179 806	5
SK06: ostatní	554 265	116 396	670 661	16
VRN: Zařízení staveniště	15 000	3 150	18 150	1
V03: Zařízení staveniště	15 000	3 150	18 150	1
Nové položky				
SSO2: Konektivita	2 910 179	611 138	3 521 317	29
SO_10: Konektivita – aktivní prvky	2 910 179	611 138	3 521 317	29
KON01: aktivní prvky	2 725 128	572 277	3 297 405	12
KON02: Doplnění HP 5500	20 322	4 268	24 590	7
KON03: Sledování provozu a ukládání záznamů o provozu bezpečnostního prvku				6
KON04: Server	34 012	7 143	41 155	7
KON05: OS, licence klienti, DNSSEC resolver	130 717	27 451	158 168	3
SSO3: vybavení	2 800 886	588 186	3 389 072	88
SO_03A: odborná učebna komunikace v cizích jazycích – počítačová a audiovizuální technika	1 751 626	367 841	2 119 467	46
VYB01: Slaboproudé rozvody + příslušenství	51 900	10 899	62 799	9
VYB03: Interaktivní tabule+ vizualizér	152 680	32 063	184 743	8
VYB04: Technologie jazykové laboratoře se sdílením obrazu a zvuku	1 389 829	291 864	1 681 693	18
VYB05: Technologie jazykové laboratoře pro vzdálený přístup ke studijním materiálům	122 949	25 819	148 768	7
VYB07: Stínící technika	34 268	7 196	41 464	4
SO_03B: odborná učebna přírodní vědy – fyziky– multimediální technika, odb. pomůcky (pro žáky i ped	1 017 304	213 634	1 230 938	40
VYB01: Slaboproudé rozvody + příslušenství	53 908	11 321	65 229	13
VYB03: Interaktivní tabule+ vizualizér	144 050	30 251	174 301	7
VYB04a: Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd	785 078	164 866	949 944	16
VYB06a: Stínící technika	34 268	7 196	41 464	4
SO_05: Školní poradenské pracoviště – vybavení (PC, tiskárna)	31 956	6 711	38 667	2
X1: poradenské centrum	31 956	6 711	38 667	2

Celkem (bez DPH)	6 704 319
DPH	1 407 907
Celkem (včetně DPH)	8 112 226

Navýšení ceny	DPH	Cena s DPH
37 022	7 774,62	44 796,62
37 022	7 774,62	44 796,62
37 022	7 774,62	44 796,62
1 573	330,33	1 903,33
—	0,00	0,00
—	0,00	0,00
—	0,00	0,00
—	0,00	0,00
12 624	2 651,04	15 275,04
	0,00	0,00
—	0,00	0,00
22 825	4 793,25	27 618,25

Zakázka:

ZMĚNY

Základní škola Na Příkopech 895, Chomutov

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Navýšení ceny	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
S: Základní škola Na Příkopech 895, Chomutov									6 704 319	37 022	—	—	
SSO1: stavební práce									993 254	37 022	—	—	
SO_11: Strukturovaná kabeláž – stavební práce + dodávky									978 254	37 022	—	—	
SK01: kabeláž UTP									156 918	1 573	—	—	
576.	H		UTP Cat6Plus 23 AWG U/UTP 4 Pair LSF/OH IEC 332.1 Sheathed Cable, splňující - směrnici o požární bezpečnosti CRP (CE) / bal 305m	bal	49,0	—	49,000	2 231,00	109 319		—	—	prohl.výrobce
Plný popis:													
577.	H		Cat6Plus Snap In Jack Unscreened - Tool Free	ks	231,0	—	231,000	54,00	12 474		—	—	prohl.výrobce
Plný popis:													
578.	H		45 x 45mm European Style Double Shuttered Module - Accepts 2 x RJ-45 Jack	ks	133,0	—	133,000	25,00	3 325		—	—	prohl.výrobce
Plný popis:													
579.	H		80mm x 80mm Continental style UNI Range faceplate - (Rounded Corner)- WHITE	ks	133,0	—	133,000	53,00	7 049		—	—	prohl.výrobce
Plný popis:													
580.	H		80x80x33mm Continental style UNI Range backbox - (Rounded Corner)- WHITE	ks	133,0	—	133,000	56,00	7 448		—	—	prohl.výrobce
Plný popis:													
581.	H		Cat6Plus 24 Port Unscreened Patch Panel 1U 110 IDC 568A/B Wired Black with cable management	ks	11,0	—	11,000	1 573,00	17 303		—	—	prohl.výrobce
960.		Plný popis:	Cat6Plus 24 Port Unscreened Patch Panel 1U 110 IDC 568A/B Wired Black with cable management	ks	—	—	1,000	1 573,00		1 573			
SK02: přípojný kabely									27 400		—	—	
582.	H		Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Grey LS/OH IEC 332.1 Sheathed - Cable with Grey Boots 1m	ks	200,0	—	200,000	65,00	13 000		—	—	prohl.výrobce
Plný popis:													
583.	H		Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Grey LS/OH IEC 332.1 Sheathed - Cable with Grey Boots 2m	ks	200,0	—	200,000	72,00	14 400		—	—	prohl.výrobce
Plný popis:													
SK03: rozvaděče									67 611		—	—	
584.	H		montovaný rozvaděč, výška 42U, šířka 800mm, hloubka 800mm	ks	1,0	—	1,000	10 127,00	10 127		—	—	prohl.výrobce
Plný popis:													
585.	H		19" nástěnný rozvaděč, výška 18U, hloubka 600 mm	ks	2,0	—	2,000	4 022,00	8 044		—	—	prohl.výrobce
Plný popis:													
586.	H		19" ventilační jednotka, 2x ventilátor s termostatem, barva černá	ks	3,0	—	3,000	2 590,00	7 770		—	—	prohl.výrobce
Plný popis:													
587.	H		19" napájecí panel, 6x SCHUKO, přepětová ochrana	ks	3,0	—	3,000	629,00	1 887		—	—	prohl.výrobce
Plný popis:													
588.	H		19" ukladací police s podpěrami, hloubka 550mm, 1U, barva černá	ks	3,0	—	3,000	482,00	1 446		—	—	prohl.výrobce
Plný popis:													
589.	H		19" Vyvazovací kanál 1U plastová lišta jednostranný, rozměr kanálu: 40x40mm	ks	15,0	—	15,000	217,00	3 255		—	—	prohl.výrobce
Plný popis:													
590.	H		napájení rozvaděče (kabel, jistič, zásuvka)	ks	3,0	—	3,000	3 500,00	10 500		—	—	prohl.výrobce

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Navýšení ceny	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
Plný popis:													
591.	H		Záložní napájecí zdroj s výkonem 600 W/750 VA	ks	1,0	–	1,000	11 234,00	11 234		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
592.	H		Záložní zdroj s výstupním výkonem 280W / 450 VA	ks	2,0	–	2,000	6 674,00	13 348		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
SK04: optické propojení rozvaděčůn (R5-R4, R5-R6, R5-R2)									23 460		–	–	
593.	H		Rozvaděč optický 19" výsuvný, 1U, 250mm hloubka, bez čela, barva černá	ks	4,0	–	4,000	705,00	2 820		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
594.	H		čelo 19" optického rozvaděče pro průchodky typu SC, černá	ks	4,0	–	4,000	95,00	380		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
595.	H		Průchodka PG kabelová (PG11), doplněk pro optické rozvaděče, průchodka pro kabel d = 4 - 10 mm	ks	6,0	–	6,000	11,00	66		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
596.	H		Kazeta optická univerzální R40 pro 24 vláken, s víčkem, integrovaný hřebínek	ks	5,0	–	5,000	944,00	4 720		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
597.	H		Ochrana sváru LOW-COST smrštitelná teplem - 3x60mm	ks	72,0	–	72,000	8,00	576		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
598.	H		Optická spojka/ adaptér/ coupling LC-LC, duplex, SM, keramický spojovací člen uvnitř adaptéru, do SC - simplex díry	ks	36,0	–	36,000	89,00	3 204		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
599.	H		Pigtail optický SM OS1/OS2 9/125 G652D, LC/PC, 1m, snadno zdřhovatelny, 900µm, I/L 0,3dB, R/L -50dB	ks	72,0	–	72,000	54,00	3 888		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
600.	H		Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-LC/PC, 1m, LSOH žlutý dup. 2x 2,5mm, I/L 0,3dB, R/L -50dB	ks	6,0	–	6,000	220,00	1 320		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
601.	H		Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-LC/PC, 2m, LSOH žlutý dup. 2x 2,5mm, I/L 0,3dB, R/L -50dB	ks	6,0	–	6,000	231,00	1 386		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
602.	H		Kabel optický vnitřní LSZH 12 vláken SM 9/125, G.657A, mini-break 900um, bílý, d8,5mm	m	300,0	–	300,000	17,00	5 100		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
SK05: nosné prvky kabeláží									148 600		–	–	
603.	H		LISTA LHD 40X20 HD 2M	m	900,0	–	900,000	21,00	18 900		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
604.	H		LISTA LHD 40X40 HD 2M	m	500,0	–	500,000	35,00	17 500		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
605.	H		LISTA EKE 140X60 HD 2M	m	400,0	–	400,000	224,00	89 600		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
606.	H		TRUBKA KOPOFLEX 50 KF 09050 BA	m	200,0	–	200,000	13,00	2 600		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
607.	H		příslušenství k lištám	cpl	1,0	–	1,000	20 000,00	20 000		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
SK06: ostatní									554 265	12 624	–	–	
608.	H	SK_02	montážní materiál (šrouby, vruty, hmoždinky, pásy apod.)	cpl	1,0	–	1,000	16 000,00	16 000		–	–	prohl.výrobce

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Navýšení ceny	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
Plný popis:													
609.	MP	SK	Pokládka UTP kabelů	m	10 675,0	–	10 675,000	12,00	128 100		–	–	prohl.výrobce
961.	Plný popis: Pokládka UTP kabelů			m		–	212,000	12,00		2 544			
610.	MP	SK_01	pokládka optických kabelů	m	300,0	–	300,000	18,00	5 400		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
611.	MP	SK_02	montáž nosných prvků	cpl	1,0	–	1,000	163 000,00	163 000		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
612.	MP	SK_03	montáž 19" rozvaděče	ks	4,0	–	4,000	2 500,00	10 000		–	–	prohl.výrobce
962.	Plný popis: montáž 19" rozvaděče			ks		–	1,000	2 500,00		2 500			
613.	MP	SK_04	nazbrojení rozvaděče SK	ks	4,0	–	4,000	3 500,00	14 000		–	–	prohl.výrobce
963.	Plný popis: nazbrojení rozvaděče SK			ks		–	1,000	3 500,00		3 500			
614.	MP	SK_05	zakončení optických kabelů	ks	6,0	–	6,000	450,00	2 700		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
615.	MP	SK_06	zapojení modulu RJ45	ks	462,0	–	462,000	110,00	50 820		–	–	prohl.výrobce
964.	Plný popis: zapojení modulu RJ45			ks		–	28,000	110,00		3 080			
616.	MP	SK_07	montáž zásuvky SK	ks	133,0	–	133,000	145,00	19 285		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
617.	MP	SK_08	kompletace rozvaděče FO	ks	4,0	–	4,000	925,00	3 700		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
618.	MP	SK_09	svár na vlákně SM	ks	72,0	–	72,000	280,00	20 160		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
619.	MP	SK_10	Měření optického vlákna MM/SM - reflektormetrické vč. protokolu	ks	36,0	–	36,000	350,00	12 600		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
620.	MP	SK_11	montáž napájení pro rozvaděč SK včetně revize	ks	3,0	–	3,000	9 500,00	28 500		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
621.	MP	SK_12	úklid po montážních činnostech, přesuny hmot	cpl	1,0	–	1,000	25 000,00	25 000		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
622.	MP	SK_13	demontáž starých nevyhovujících rozvodů SK v objektu	cpl	1,0	–	1,000	35 000,00	35 000		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
623.	MP	SK_14	dopravní náklady	ks	1,0	–	1,000	20 000,00	20 000		–	–	prohl.výrobce
965.	Plný popis: dopravní náklady			ks	1,0	–	0,050	20 000,00		1 000			
VRN: Zařízení staveniště									15 000		–	–	
V03: Zařízení staveniště									15 000		–	–	
820.	ON	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,0	–	1,000	15 000,00	15 000		–	–	URS 2016 / I
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště													
Nové položky										22 825			
966.	Ověření skutečného stavu			kpl	1,0			2 000,00		2 000			
967.	Demontáž stávajícího R2			ks	1,0			2 000,00		2 000			
968.	Demontáž- odpojení stávajících UTP v Patchpanelu			ks	27,0			45,00		1 215			
969.	Vytažení UTP z R2			m	80,0			12,00		960			
970.	Vytažení UTP z R2			m	132,0			12,00		1 584			
971.	Kabelová trasa			m	12,0			255,00		3 060			
972.	Montáž Patch panelu			ks	2,0			1 490,00		2 980			
973.	Přenesení technologie z Racku			kpl	1,0			1 500,00		1 500			
974.	Měření zásuvek			ks	22,0			120,00		2 640			
975.	Drobné práce a materiál			kpl	1,0			1 500,00		1 500			
976.	Instalace kabelu pro CCTV			m	20,0			19,30		386			
977.	Demontáž a opětovná montáž kamer			ks	4,0			750,00		3 000			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Navýšení ceny	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
SSO2: Konektivita									2 910 179		–	–	
SO_10: Konektivita – aktivní prvky									2 910 179		–	–	
KON01: aktivní prvky									2 725 128		–	–	
821.	B		Controller Managed AP - Bezdrátový přístupový bod	ks	35,0	–	35,000	23 189,00	811 615		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
822.	B		Controller Managed AP License and Support, 5 Years	ks	35,0	–	35,000	14 504,00	507 640		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
823.	B		Managed 24 Port GigE PoE Switch - Hraniční přepínač	ks	3,0	–	3,000	51 705,00	155 115		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
824.	B		Managed 48 Port GigE PoE Switch - Hraniční přepínač	ks	5,0	–	5,000	77 195,00	385 975		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
825.	B		Managed 24/48 Port GigE Switch License and Support, 5 Year	ks	8,0	–	8,000	17 964,00	143 712		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
826.	B		Managed 16x GigE SFP Switch - Agregací přepínač	ks	1,0	–	1,000	117 698,00	117 698		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
827.	B		Manager 16x GigE SFP Switch License and Support, 5 Years	ks	1,0	–	1,000	38 182,00	38 182		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
828.	B		Unified Threat Management Security Appliance - Bezpečnostní prvek	ks	1,0	–	1,000	75 006,00	75 006		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
829.	B		Unified Threat Management Security License and Support, 5 Years	ks	1,0	–	1,000	188 346,00	188 346		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
830.	B		1 GbE SFP Copper Module - Metalický SFP modul	ks	9,0	–	9,000	12 983,00	116 847		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
831.	B		1 GbE SFP Optical Single-mode Module - Optický SFP modul	ks	8,0	–	8,000	23 124,00	184 992		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
832.	B		Stocking Cable with SFP+ Modules, 1 Meter - Stohovací kabel	ks	2,0	–	2,000	–	–		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
KON02: Doplnění HP 5500									20 322		–	–	
833.	B		HPE X120 1G SFP LC LX Transceiver	ks	1,0	–	1,000	20 322,00	20 322		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
KON03: Sledování provozu a ukládání záznamů o provozu bezpečnostního prvku									–		–	–	
834.	B		Externí prvek sledování provozu a ukládání záznamu	ks	1,0	–	1,000	–	–		–	–	
Plný popis:													
835.	B		License a support pro všechny prvky řešení na sledování provozu a ukládání záznamu o provozu bezpečnostního prvku	ks	1,0	–	1,000	–	–		–	–	
Plný popis:													
836.	B		10/100/1000 BaseT Metalický TAP	ks	1,0	–	1,000	–	–		–	–	
Plný popis:													
837.	B		Optický LC TAP, typ vlákna Single-mode (9/125m), dělicí poměr 50/50, pro síť 1/10/40/100G	ks	1,0	–	1,000	–	–		–	–	
Plný popis:													
838.	B		SFP transceiver metalický 10/100/1000Mbps	ks	2,0	–	2,000	–	–		–	–	
Plný popis:													
839.	B		SFP transceiver optický 1000BASE-LX, SM	ks	2,0	–	2,000	–	–		–	–	
Plný popis:													
KON04: Server									34 012		–	–	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Navýšení ceny	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
840.	B		Server bez CPU, RAM, HDD, PSU	ks	1,0	–	1,000	6 612,00	6 612		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
841.	B		CPU	ks	1,0	–	1,000	3 587,00	3 587		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
842.	B		8GB RAM	ks	1,0	–	1,000	3 185,00	3 185		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
843.	B		1TB 6G SATA 7.2K 3.5in HDD	ks	2,0	–	2,000	2 127,00	4 254		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
845.	B		PSU Kit	ks	1,0	–	1,000	1 994,00	1 994		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
846.	B		1U rackmount Rail Kit	ks	1,0	–	1,000	1 651,00	1 651		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
847.	B		Server support na 5 let - NBD	ks	1,0	–	1,000	12 729,00	12 729		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
KON05: OS, licence klientů, DNSSEC resolver									130 717		–	–	
848.	B		Windows Server STD Core 2016 SNGL OLP 2Lic B Acdmc CoreLic + Linux Ubuntu pro DNSSEC resolver	ks	1,0	–	1,000	5 317,00	5 317		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
849.	B		Win Server CAL 2016 SNGL OLP B Acdmc USER CAL	ks	600,0	–	600,000	201,00	120 600		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
850.	B		Doprava	ks	1,0	–	1,000	4 800,00	4 800		–	–	průzkum trhu
Plný popis:													
SSO3: vybavení									2 800 886		–	–	
SO_03A: odborná učebna komunikace v cizích jazycích – počítačová a audiovizuální technika									1 751 626		–	–	
VYB01: Slaboproudé rozvody + příslušenství									51 900		–	–	
864.	B	V001	Cat6Plus Snap In Jack Unscreened - Tool Free	kus	34,0	–	34,000	65,00	2 210		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
865.	B	V002	Instalace keystone RJ45 na kabel	kus	34,0	–	34,000	15,00	510		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
866.	B	V003	Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá	kus	1,0	–	1,000	130,00	130		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
867.	B	V004	Instalace krytu zásuvky komunikační	kus	1,0	–	1,000	58,00	58		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
868.	B	V005	RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT6	kus	34,0	–	34,000	5,00	170		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
869.	B	V006	Instalace keystone RJ45 konektoru na kabel	kus	34,0	–	34,000	8,00	272		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
870.	B	V007	UTP Cat6Plus 23 AWG U/UTP 4 Pair LSF/OH IEC 332.1 Sheathed Cable, splňující - směrnici o požární bezpečnosti CRP (CE)	m	300,0	–	300,000	9,00	2 700		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
871.	B	V008	Instalace CAT6 kabelu do připravených chráničků	m	300,0	–	300,000	10,00	3 000		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
872.	B	V009	Pomocné práce, doprava, měření.	soubo	1,0	–	1,000	42 850,00	42 850		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Navýšení ceny	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
VYB03: Interaktivní tabule+ vizualizér									152 680		–	–	
873.	B	V031	Multidotyková interaktivní tabule s poměrem stran 16:10	kus	1,0	–	1,000	46 950,00	46 950		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
874.	B	V032	Prezentační SW až pro 4 počítače	kus	1,0	–	1,000	7 250,00	7 250		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
875.	B	V033	Datový projektor s optikou pro ultra krátkou projekční vzdálenost, 16:10	kus	1,0	–	1,000	34 450,00	34 450		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
876.	B	V034	Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd	kus	1,0	–	1,000	3 115,00	3 115		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
877.	B	V035	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule	soubo	1,0	–	1,000	3 590,00	3 590		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
878.	B	V036	Pylonový pojezd s křídly	kus	1,0	–	1,000	29 390,00	29 390		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
879.	B	V037	Stolní dokumentová kamera s flexibilním ramenem	kus	1,0	–	1,000	19 305,00	19 305		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
880.	B	V038	1x2 HDMI rozbočovač	kus	1,0	–	1,000	8 630,00	8 630		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
VYB04: Technologie jazykové laboratoře se sdílením obrazu a zvuku									1 389 829		–	–	
881.	B	V039	Ovládací SW pro organizaci aktivit v laboratoři	kus	30,0	–	30,000	2 120,00	63 600		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
882.	B	V040	Ovládací SW jazykové laboratoře pro mediální aktivity	kus	30,0	–	30,000	9 300,00	279 000		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
883.	B	V041	Učitelův SW modul pro LAN přístup do databáze studijních materiálů	kus	4,0	–	4,000	6 790,00	27 160		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
884.	B	V042	Audio matice pro interkom	kus	1,0	–	1,000	47 040,00	47 040		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
885.	B	V043	Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro učitele	kus	1,0	–	1,000	13 450,00	13 450		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
886.	B	V044	Audio mixer a sluchátkový zesilovač pro studenta	kus	30,0	–	30,000	10 825,00	324 750		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
887.	B	V045	Systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon	kus	31,0	–	31,000	1 900,00	58 900		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
888.	B	V046	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele včetně příslušenství a SW	kus	1,0	–	1,000	19 370,00	19 370		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
889.	B	V047	Optická drátová myš se 3 tlačítka a rolovacím kolečkem	kus	1,0	–	1,000	170,00	170		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
890.	B	V048	Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem 720W / 1200VA	kus	1,0	–	1,000	6 415,00	6 415		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
891.	B	V049	Kontrolní a prezentační monitor s viditelnou uhlopříčkou 20.7"	kus	2,0	–	2,000	2 880,00	5 760		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
892.	B	V050	Webová kamera	kus	1,0	–	1,000	2 790,00	2 790		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
893.	B	V051	PC stanice pro studenty včetně příslušenství a SW	kus	30,0	–	30,000	11 820,00	354 600		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
894.	B	V052	Kontrolní a prezentační monitor s viditelnou uhlopříčkou 20.7"	kus	30,0	–	30,000	2 880,00	86 400		–	–	prohl.výrobce

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Navýšení ceny	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
Plný popis:													
895.	B	V053	Klávesnice s velkými klávesami	kus	1,0	–	1,000	2 295,00	2 295		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
896.	B	V054	Trackball s barevným odlišením tlačítek	kus	1,0	–	1,000	2 970,00	2 970		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
897.	B	V055	Managed 48 Port GigE PoE Switch - Hraniční přepínač	kus	1,0	–	1,000	77 195,00	77 195		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
898.	B	V056	Managed 48 Port GigE Switch License and Support, 5 Year	kus	1,0	–	1,000	17 964,00	17 964		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
VYB05: Technologie jazykové laboratoře pro vzdálený přístup ke studijním materiálům									122 949		–	–	
899.	B	V057	PC Media server včetně příslušenství a SW	kus	1,0	–	1,000	26 044,00	26 044		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
900.	B	V058	NAS úložiště	kus	1,0	–	1,000	11 740,00	11 740		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
901.	B	V059	HDD pro úložiště	kus	2,0	–	2,000	2 395,00	4 790		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
902.	B	V060	Záložní zdroj napájení s výstupním výkonem 720W / 1200VA	kus	1,0	–	1,000	6 415,00	6 415		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
903.	B	V061	Stolní switch s 5 porty pro gigabitový Ethernet	kus	1,0	–	1,000	510,00	510		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
904.	B	V062	19" rozvaděč stojanový 15U/600x600 skleněné dveře	kus	1,0	–	1,000	10 470,00	10 470		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
905.	B	V063	SW modul pro internetový přístup do databáze studijních materiálů	kus	1,0	–	1,000	62 980,00	62 980		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
VYB07: Stínící technika									34 268		–	–	
906.	B	V070	Látková roleta	kus	4,0	–	4,000	4 570,00	18 280		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
907.	B	V071	Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači	kus	4,0	–	4,000	2 697,00	10 788		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
908.	B	V072	Vícenásobné relé pro ovládání dvou motorů jedním spínačem	kus	2,0	–	2,000	1 805,00	3 610		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
909.	B	V073	Ovládací tlačítko- tlačítko s ergonomií ovládání rolet	kus	2,0	–	2,000	795,00	1 590		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
SO_03B: odborná učebna přírodní vědy – fyziky– multimediální technika, odb. pomůcky (pro žáky i pedagogy)									1 017 304		–	–	
VYB01: Slaboproudé rozvody + příslušenství									53 908		–	–	
910.	B	V203	Cat6Plus Snap In Jack Unscreened - Tool Free	kus	15,0	–	15,000	65,00	975		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
911.	B	V204	Instalace keystone RJ45 na kabel	kus	15,0	–	15,000	15,00	225		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
912.	B	V205	Kryt zásuvky komunikační 2-násobná přímá bílá	kus	1,0	–	1,000	130,00	130		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
913.	B	V206	Instalace krytu zásuvky komunikační	kus	1,0	–	1,000	58,00	58		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
914.	B	V207	RJ 45 konektor instalační na kabel - CAT6	kus	15,0	–	15,000	5,00	75		–	–	prohl.výrobce

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Navýšení ceny	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
Plný popis:													
915.	B	V208	Instalace keystone RJ45 konektoru na kabel	kus	15,0	–	15,000	8,00	120		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
916.	B	V209	UTPCat6Plus 23 AWG U/UTP 4 Pair LSF/OH IEC 332.1 Sheathed Cable, splňující - směrnici o požární bezpečnosti CRP (CE)	m	200,0	–	200,000	9,00	1 800		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
917.	B	V210	Instalace CAT6 kabelu do připravených chráničů	m	200,0	–	200,000	10,00	2 000		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
918.	B	V211	Dvoulinka 2x2,5mm červeno-černá pro 12V DC rozvody do stolů studentů od zdroje v katedře.	m	100,0	–	100,000	24,25	2 425		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
919.	B	V212	Instalace dvoulinky do připravených chráničů	m	100,0	–	100,000	9,00	900		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
920.	B	V213	Dvoulinka 2x1,5mm červeno-černá pro spínání elektrických otvíračů pro lavice studentů.	m	100,0	–	100,000	14,50	1 450		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
921.	B	V214	Instalace dvoulinky do připravených chráničů	m	100,0	–	100,000	9,00	900		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
922.	B	V215	Pomocné práce, doprava, měření.	soubo	1,0	–	1,000	42 850,00	42 850		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
VYB03: Interaktivní tabule+ vizualizér									144 050		–	–	
923.	B	V241	Multidotyková Interaktivní tabule s poměrem stran 16:10	kus	1,0	–	1,000	46 950,00	46 950		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
924.	B	V242	Prezentační SW až pro 4 počítače	kus	1,0	–	1,000	7 250,00	7 250		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
925.	B	V243	Datový projektor s optikou pro ultra krátkou projekční vzdálenost, 16:10	kus	1,0	–	1,000	34 450,00	34 450		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
926.	B	V244	Ramenný držák ultrakrátkého projektoru pro instalaci na pylonový pojezd	kus	1,0	–	1,000	3 115,00	3 115		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
927.	B	V245	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule	soubo	1,0	–	1,000	3 590,00	3 590		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
928.	B	V246	Pylonový pojezd s křídly	kus	1,0	–	1,000	29 390,00	29 390		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
929.	B	V247	Stolní dokumentová kamera s flexibilním ramenem	kus	1,0	–	1,000	19 305,00	19 305		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
VYB04a: Pracovní stanice + vybavení učebny přírodních věd									785 078		–	–	
930.	B	V248	Žakovská sada pro učebnu přírodních věd - pro 3 žáky	soub or	11,0	–	11,000	27 840,00	306 240		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
931.	B	V249	Rozšiřující sada senzorů a čidel	soub or	4,0	–	4,000	32 960,00	131 840		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
932.	B	V250	Sada senzorů a čidel pro Přírodopis	soub or	1,0	–	1,000	16 460,00	16 460		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
933.	B	V251	Biologický digitální mikroskop pro učitele	kus	1,0	–	1,000	47 280,00	47 280		–	–	prohl.výrobce

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Navýšení ceny	Hmotnost	Suť	Cen. soustava
Plný popis:													
934.	B	V252	SW pro základní školy	kus	1,0	–	1,000	14 900,00	14 900		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
935.	B	V253	PC ovládací a prezentační stanice pro učitele včetně příslušenství a SW	kus	1,0	–	1,000	19 370,00	19 370		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
936.	B	V254	Monitor s viditelnou uhlopříčkou 24"	kus	1,0	–	1,000	7 195,00	7 195		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
937.	B	V255	Pracovní stanice pro studenty tablet 2v1	kus	10,0	–	10,000	10 200,00	102 000		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
938.	B	V256	Dobíjecí skříňky pro Notebook - uzamykatelná	kus	1,0	–	1,000	26 498,00	26 498		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
939.	B	V257	Managed 48 Port GigE PoE Switch - Hraniční přepínač	kus	1,0	–	1,000	77 195,00	77 195		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
940.	B	V258	Managed 48 Port GigE Switch License and Support, 5 Year	kus	1,0	–	1,000	17 964,00	17 964		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
941.	B	V259	Plynový komplet pro instalaci do katedry	kus	1,0	–	1,000	3 200,00	3 200		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
942.	B	V260	Tlaková láhev 5kg Propan - Butan	kus	1,0	–	1,000	1 540,00	1 540		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
943.	B	V261	Vodovodní baterie	kus	1,0	–	1,000	1 746,00	1 746		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
944.	B	V262	Lineární zdroj pro rozvod do stolů studentů	kus	1,0	–	1,000	10 670,00	10 670		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
945.	B	V263	Rozvodný box 12V	kus	1,0	–	1,000	980,00	980		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
VYB06a: Stínící technika									34 268		–	–	
946.	B	V271	Látková roleta	kus	4,0	–	4,000	4 570,00	18 280		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
947.	B	V272	Motor 230V pro rolety s nastavitelnými koncovými spínači	kus	4,0	–	4,000	2 697,00	10 788		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
948.	B	V273	Vícenásobné relé pro ovládání dvou motorů jedním spínačem	kus	2,0	–	2,000	1 805,00	3 610		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
949.	B	V274	Ovládací tlačítko- tlačítko s ergonomií ovládání rolet	kus	2,0	–	2,000	795,00	1 590		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
SO_05: Školní poradenské pracoviště – vybavení (PC, tiskárna)									31 956		–	–	
X1: poradenské centrum									31 956		–	–	
958.	SP	X14	Notebook včetně příslušenství a SW	kus	1,0	–	1,000	23 970,00	23 970		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													
959.	SP	X15	Laserové barevné multifunkční zařízení	kus	1,0	–	1,000	7 986,00	7 986		–	–	prohl.výrobce
Plný popis:													