



### Změnový list č. 1

Název dodávky:	<b>„Modernizace jazykové gramotnosti a přírodních věd v Lovosicích“</b>
Číslo smluvního vztahu:	19AMSMLZ – 019 ze dne 24. 1. 2019
Název části dodávky	Dílčí část 1 – Zajištění konektivity školy
Na základě oznámení prodávajícího o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu Přílohy č. 1 - 03a_soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr / Závazná technická specifikace – Kupní smlouvy ze dne 24. 1. 2019 Změna se týká technického řešení dodávky s dopadem na jeho smluvní cenu.	
<u>Původní řešení dle přílohy č.1 – 03a soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr / Závazná technická specifikace:</u>	
<u>PČ.1 – kód položky: 19 rack nástěnný</u> <u>Původní řešení:</u> - 19" rozvaděč nástěnný dvoudílný 9U/600x600mm skleněné dveře. Cena včetně instalace a dopravy. Počet ks: 5 <u>Nové řešení:</u> - 19" rozvaděč nástěnný jednodílný 12U/600x600mm skleněné dveře. Cena včetně instalace a dopravy. Počet ks: 4 <u>Zdůvodnění změny:</u> Vzhledem k objemu instalované technologie bylo nutné původně navržené podružné racky 9U nahradit většími o velikosti 12U. Jinak by nebylo možné technologii řádně nainstalovat. Vzhledem k úpravě pozice hlavního racku byl upraven počet podružných racků na výše uvedený počet. Změna se týká nahrazení produktu bez dopadu na požadované technické řešení a kvalitu díla. S dopadem na smluvní cenu dle KS. Odpočet – 3 640,- Kč bez DPH	
<u>PČ.2 – kód položky: 19 rack stojanový</u> <u>Původní řešení:</u> - 19" rozvaděč stojanový 27U/600x600 skleněné dveře, šedý. Cena včetně instalace a dopravy <u>Nové řešení:</u> - 19" rozvaděč stojanový 42U/600x1000 skleněné dveře, šedý. Cena včetně instalace a dopravy <u>Zdůvodnění změny:</u> Vzhledem k fyzickým rozměrům serveru bylo nutné původní rack nahradit rackem s větší instalační hloubkou –1000 mm, jinak by nebylo možné technologii řádně nainstalovat. Dále vzhledem k úpravě pozice hlavního racku, byla upravena velikost na 42U, což umožnilo instalaci technologie z podružného racku RA1 do hlavního racku. Změna se týká nahrazení produktu bez dopadu na technické řešení a kvalitu díla. S dopadem na smluvní cenu dle KS. Přípočet: 9 032,- Kč s DPH	
<u>PČ. 3 – kód položky: Ventiláční jednotka</u> <u>Původní řešení:</u> - Ventiláční jednotka spodní (horní) 220V/30W, 2 ventilátory, termostat. Cena včetně instalace a dopravy Počet ks: 6	



**Nové řešení:** - Ventilací jednotka spodní (horní) 220V/30W, 2 ventilátory, termostat. Cena včetně instalace a dopravy

Počet ks: 1

**Zdůvodnění změny:** Navržené ventilační jednotky nebylo možné instalovat, instalované podružné racky nemají výrobní úpravu pro instalaci ventilační jednotky.

Změna bez dopadu na technické řešení a kvalitu díla. S dopadem na smluvní cenu dle KS.

Odpočet – 17 650,- Kč bez DPH.

**PČ. 5 – kód položky - Patch panel CAT6**

**Původní řešení:** Osazený patch panel s 24 porty RJ-45 CAT6. 19" provedení pro instalaci do racku, černé provedení. Velikost 1U. Cena včetně instalace a dopravy

Počet ks: 12

**PČ. 5 – kód položky - Patch panel CAT6**

**Nové řešení:** Osazený patch panel s 24 porty RJ-45 CAT6. 19" provedení pro instalaci do racku, černé provedení. Velikost 1U. Cena včetně instalace a dopravy

Počet ks: 11

**Zdůvodnění změny:** - vzhledem k úpravě počtu podružných racků bylo instalováno o 1 ks Patch panelu méně.

Změna se týká úpravy počtu bez dopadu na technické řešení a kvalitu díla. S dopadem na smluvní cenu dle KS.

Odpočet – 1 490,- Kč bez DPH.

**PČ. 8 – kód položky - Datová dvojjáskovka CAT6**

**Původní řešení:** - 119 ks

**PČ. 9 – kód položky - Instalační krabice**

**Původní řešení:** - 119 ks

**Nové řešení:** - 104 ks datových dvojjáskovek vč. instalačních krabic

**Zdůvodnění změny:** - pro dohodě s investorem a optimalizací kabelových tras, bylo realizováno 104 ks datových dvojjáskovek CAT6 vč. inst. krabic.

Změna se týká úpravy počtu bez dopadu na technické řešení a kvalitu díla. S dopadem na smluvní cenu dle KS.

Odpočet 9 225,- Kč bez DPH.

**PČ. 17 – kód položky - Optický transceiver modul**

**Původní řešení:** 1000Base-SX (Multi-Mode) SFP transceiver (miniGbic), LC, Standard 802.3z , SFP MSA. Jedno napájecí napětí +3.3V. Cena včetně instalace a dopravy

Počet ks: 16

**Nové řešení:** 1000Base-SX (Multi-Mode) SFP transceiver (miniGbic), LC, Standard 802.3z , SFP MSA. Jedno napájecí napětí +3.3V. Cena včetně instalace a dopravy

Počet ks: 8

Odpočet – 15 520,- Kč bez DPH

**PČ. 21 – kód položky – UPS jednotka 750VA**

**Původní řešení:** - Záložní zdroj pro ochranu napájení pro servery a síťová zařízení, rackové provedení o výšce 2U. Vstupní napětí 230V 50/60 Hz. Výkon napájení je 600 W/750 VA s výstupním napětím 230V s frekvencí 57 -63 Hz. 8 výstupních zásuvek IEC 320 C13. Pro správu nabízí komunikační porty sériový, USB. Alfanumerický LCD displej. Cena včetně instalace a dopravy



Počet ks: 5

Nové řešení: UPS jednotka 750VA

Počet ks: 4

Zdůvodnění změny: - Vzhledem k úpravě počtu podružných racků bylo instalováno o 1 ks UPS jednotky 750VA méně.

Změna je bez dopadu na technické řešení a kvalitu díla. S dopadem na smluvní cenu dle KS.

Odpočet – 14 250,- Kč bez DPH

PČ. 34 – kód položky: Patch cord

Původní řešení: - Patch cord UTP CAT6, 4 páry a dvěma konektory RJ-45, délka 0,5-1m. Cena včetně instalace a dopravy

Počet ks: 238

Nové řešení: - Patch cord UTP CAT6, 4 páry a dvěma konektory RJ-45, délka 0,5-1m. Cena včetně instalace a dopravy

Počet ks: 224

Zdůvodnění změny: - vzhledem k úpravě počtu Patch panel CAT6 došlo k úpravě počtu Patch cordu.

Změna je bez dopadu na technické řešení a kvalitu díla. S dopadem na smluvní cenu dle KS.

Odpočet – 532,- Kč bez DPH.

**Realizací výše uvedených změn není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává plně zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech.**

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ANO
Vliv změny na termín dokončení díla:	NE

Vliv změny na smluvní cenu	ANO
Cena díla dle smluvního vztahu bez DPH	1 549 555,-
Ponížení/navýšení ceny dodávky bez DPH	- 53 275,-
Nová cena dodávky bez DPH	1 496 280,-
Nová cena dodávky vč. DPH	<b>1 810 498,80</b>



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

Osoba	Datum a podpis
Oprávněný zástupce zhotovitele: <b>Josef Burda, obchodní konzultant</b>	
Oprávněný zástupce objednatele: <b>Mgr. Daniela Deusová, ředitelka školy</b>	

Příloha:

1. Příloha č.1 – 03a\_soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr – změnový položkový rozpočet
2. Dokumentace skutečného provedení