

DODATEK Č. 1

ke kupní smlouvě uzavřené podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
dne 27. 6. 2018

Číslo smlouvy objednatele: SML/0982/2018

Číslo smlouvy zhotovitele: PRE-2018-015

(dále také jen „dodatek“)

I.

Smluvní strany

1. Statutární město Přerov

Se sídlem: Bratrská 34, 750 11 Přerov

Zastoupené: Ing. Petr Měřínský, náměstek primátora, na základě pověření dle
bodu 86. usnesení Rady města Přerova č. 3639/86/6/2017 ze dne
22. 2. 2018

IČ: 00301825

DIČ: CZ 00301825

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo transparentního účtu: [REDACTED]

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických (kontaktní osoba):

[REDACTED]
(dále jen „kupující“)

a

2. ComIT services s.r.o.

Se sídlem: Jarošova 11, 669 02 Znojmo

Zastoupený: [REDACTED]

IČ: 27677397

DIČ: CZ27677397

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu¹: [REDACTED]

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 51157

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických (kontaktní osoba):

[REDACTED]
(dále jen „dodavatel“ nebo „prodávající“)

¹ Bankovní účet se musí shodovat s účtem používaným pro ekonomickou činnost registrovaným u správce daně.

II.
Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly, že z důvodu změny rozsahu předmětu plnění (vícepráce), se výše uvedená smlouva o dílo tímto dodatkem mění následovně:

1. Čl. VI. Kupní cena a platební podmínky, odst. 1 se ruší a nově se sjednává v následujícím znění:

Celková cena v Kč bez DPH **3 604 650,- Kč**

tři miliony šest set čtyři tisíc šest set padesát korun českých

DPH v Kč samostatně **756 976,50 Kč**

sedm set padesát šest tisíc devět set sedmdesát šest korun českých padesát haléřů

Celková cena v Kč včetně DPH 4 361 626,50 Kč

čtyři miliony tři sta šedesát jedna tisíc šest set dvacet šest korun českých padesát haléřů

2. Příloha č. 2 kupní smlouvy č. SML/0982/2018 ze dne 27. 6. 2018 - oceněné soupisy dodávek, služeb a stavebních prací s výkazem výměr (položkový rozpočet) se nahrazuje novou přílohou, tj. přílohou č. 1 tohoto dodatku.
3. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti.

III.
Závěrečná ujednání

1. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních. Podepsaní zástupci obou stran prohlašují, že jsou oprávněni k podpisu tohoto dodatku.
2. Přílohou č. 1 Dodatku č. 1 Kupní smlouvy č. SML/0982/2018 jsou aktualizované oceněné soupisy dodávek, služeb a stavebních prací s výkazem výměr (položkové rozpočty).
3. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými či pověřenými a účinnosti dnem uveřejnění dodatku v Registru smluv na Portálu veřejné správy České republiky. Za uveřejnění tohoto dodatku na Portálu veřejné správy České republiky odpovídá objednatel. Smluvní strany prohlašují, že se zveřejněním dodatku v Registru smluv na Portálu veřejné správy České republiky souhlasí.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že si Dodatek č. 1 ke kupní smlouvě před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
5. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou města Přerova na její 98. schůzi, konané dne 9. 8. 2018 usnesením č. 4049/98/6/2018 (doložka podle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů).

V Přerově dne..... **15. 08. 2018**

Za kupujícího:

[Redacted signature]

Ing. Petr Měřínský, náměstek primátora



V **Přerově** dne **10. 8. 2018**

Za prodávajícího

[Redacted signature]

Comit Services s.r.o.
Na Hrázi 15, 750 02 Přerov
Tel: 587 407 540
DIČ: CZ27677397
www.comit.cz ②

Příloha č. 1 Dodatku č. 1 Kupní smlouvy č. SML/0982/2018 - oceněné soupisy stavebních prací,
dodávek a služeb - položkový rozpočet

E. Konektivita VÍCEPRÁCE - SLABOPROUD POLYTECHNICKÁ UČEBNA

001

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
síťové prvky a příslušenství					9 390,00
montáž	Zásuvka 2xRJ45 cat6 UTP bílá, inter. s inst. Krabici	kus	6,00	180,00	1 080,00
materiál	Zásuvka 2xRJ45 cat6 UTP bílá, inter. s inst. Krabici	kus	6,00	280,00	1 680,00
montáž	keystone CAT6 UTP RJ45 černý samočezný	kus	24,00	90,00	2 160,00
materiál	keystone CAT6 UTP RJ45 černý samočezný	kus	24,00	110,00	2 640,00
montáž	patch panel, univerzální neosazený, 24 portů černý	kus	1,00	250,00	250,00
materiál	patch panel, univerzální neosazený, 24 portů černý	kus	1,00	380,00	380,00
montáž	Patch kabel cat6 UTP 1m, různé barvy	kus	24,00	50,00	1 200,00
HZS - hodinové zúčtovací sazby					1 500,00
	Kontrola a otestování kabelů, konfigurace, oživení, nastavení	kompl	1,00	1 500,00	1 500,00
Montáž rozvodů a lišt					7 925,00
montáž	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH do lišty	m	180,00	19,00	3 420,00
materiál	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH	m	180,00	8,50	1 530,00
montáž	lišta plast 100x40mm	m	15,00	50,00	750,00
materiál	lišta plast 100x40mm	m	15,00	90,00	1 350,00
montáž	hmoždinka natloukací	ks	50,00	9,00	450,00
materiál	hmoždinka natloukací	ks	50,00	1,50	75,00
materiál	Materiál pro instalaci	sada	1,00	350,00	350,00

Celková cena v Kč bez DPH

18 815,00

Položkový rozpočet

S:	Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Přerov, Svisle
O:	E. Konektivita VÍCEPRÁCE - LAN zásuvky pro interaktivní displeje
R:	001

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:		síťové prvky a příslušenství				2 595,00
3	montáž	Zásuvka 1xRJ45 cat6 UTP bílá, inter. s inst. Krabici	kus	3,00	180,00	540,00
4	materiál	Zásuvka 1xRJ45 cat6 UTP bílá, inter. s inst. Krabici	kus	3,00	235,00	705,00
7	montáž	keystone CAT6 UTP RJ45 černý samočezný	kus	6,00	90,00	540,00
8	materiál	keystone CAT6 UTP RJ45 černý samočezný	kus	6,00	110,00	660,00
36	montáž	Patch kabel cat6 UTP 1m, různé barvy	kus	3,00	50,00	150,00
Díl:		HZS - hodinové zúčtovací sazby				400,00
43		Kontrola a otestování kabelů, konfigurace, oživení, nastavení	kompl	1,00	400,00	400,00
Díl:		Montáž rozvodů a lišt				6 950,00
46	montáž	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH do lišty	m	90,00	19,00	1 710,00
47	materiál	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH	m	90,00	8,50	765,00
52	montáž	Lišta vkladací z PVC 20x20mm	m	50,00	50,00	2 500,00
53	materiál	Lišta vkladací z PVC 20x20mm	m	50,00	11,50	575,00
56	montáž	hmoždinka natloukáci	ks	100,00	9,00	900,00
57	materiál	hmoždinka natloukáci	ks	100,00	1,50	150,00
58	materiál	Materiál pro instalaci	sada	1,00	350,00	350,00

Celková cena v Kč bez DPH

9 945,00

Položkový rozpočet

S:	Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Přerov, Svisle	
O:	E. Konektivita	VÍCEPRÁCE - SLABOPROUD JAZYKOVÁ UČEBNA
R:	001	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:		síťové prvky a příslušenství				23 505,00
3	montáž	Zásuvka 1xRJ45 cat6 UTP bílá, inter. s inst. Krabicí	kus	25,00	180,00	4 500,00
4	materiál	Zásuvka 1xRJ45 cat6 UTP bílá, inter. s inst. Krabicí	kus	25,00	235,00	5 875,00
7	montáž	keystone CAT6 UTP RJ45 černý samořezný	kus	50,00	90,00	4 500,00
8	materiál	keystone CAT6 UTP RJ45 černý samořezný	kus	50,00	110,00	5 500,00
9	montáž	patch panel, univerzální neosazený, 24 portů černý	kus	1,00	250,00	250,00
10	materiál	patch panel, univerzální neosazený, 24 portů černý	kus	1,00	380,00	380,00
36	montáž	Patch kabel cat6 UTP 1m, různé barvy	kus	50,00	50,00	2 500,00
Díl:		HZS - hodinové zúčtovací sazby				1 500,00
43		Kontrola a otestování kabelů, konfigurace, oživení, nastavení	kompl	1,00	1 500,00	1 500,00
Díl:		Montáž rozvodů a lišt				19 100,00
46	montáž	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH do lišty	m	370,00	19,00	7 030,00
47	materiál	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH	m	370,00	8,50	3 145,00
52	montáž	lišta plast 100x40mm	m	50,00	50,00	2 500,00
53	materiál	lišta plast 100x40mm	m	50,00	90,00	4 500,00
56	montáž	hmoždinka natloukácí	ks	150,00	9,00	1 350,00
57	materiál	hmoždinka natloukácí	ks	150,00	1,50	225,00
58	materiál	Materiál pro instalaci	sada	1,00	350,00	350,00

Celková cena v Kč bez DPH

44 105,00

Výkaz výměr

Stavba: Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Přerov, Svisle

Objekt: E. Konektivita

Rozpočet: 001

Objednatel: Statutární město Přerov
Bratrská 709/34, 750 11 Přerov 2

IČO: 00301825

DIČ: CZ 00301825

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			45 165,00
PSV			1 256 682,00
MON			386 898,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 688 745,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 688 745,00 CZK
Základní DPH	21 %	354 636,45 CZK

Zaokrouhlení -0,45 CZK

Cena celkem s DPH

2 043 381,00 CZK

v

dne

25.6.2018


Za zhotovitele


Za objednatele

Výkaz výměr

S:	Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Přerov, Svisle
O:	E. Konektivita
R:	001

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:		síťové prvky a příslušenství				1 207 082,00
1	montáž	univerzální 4vl. LSOH optický kabel indoor	m	252,00	46,00	11 592,00
2	materiál	univerzální 4vl. LSOH optický kabel indoor	m	252,00	15,00	3 780,00
3	montáž	Dvojzásuvka 2xRJ45 cat6 UTP bílá, inter. s inst. Krabicí	kus	55,00	180,00	9 900,00
4	materiál	Dvojzásuvka 2xRJ45 cat6 UTP bílá, inter. s inst. Krabicí	kus	55,00	280,00	15 400,00
5	montáž	19" rack jednoduchý 9U	kus	5,00	1 500,00	7 500,00
6	materiál	19" rack jednoduchý 9U	kus	5,00	3 700,00	18 500,00
7	montáž	keystone CAT6 UTP RJ45 černý samořezný	kus	282,00	90,00	25 380,00
8	materiál	keystone CAT6 UTP RJ45 černý samořezný	kus	282,00	110,00	31 020,00
9	montáž	patch panel, univerzální neosazený, 24 portů černý	kus	13,00	250,00	3 250,00
10	materiál	patch panel, univerzální neosazený, 24 portů černý	kus	13,00	380,00	4 940,00
11	montáž	server CPU min. 20360 bodů dle nezávislého testu benchmark.net a vyšší, Frekvence procesoru min. 2,90 GHz, RAM 32GB, HDD 4 SFF 1TB, GLAN	kus	2,00	65 000,00	130 000,00
12	materiál	server CPU min. 20360 bodů dle nezávislého testu benchmark.net a vyšší, Frekvence procesoru min. 2,90 GHz, RAM 32GB, HDD 4 SFF 1TB, GLAN	kus	2,00	181 600,00	363 200,00
13	materiál	WinSvrSTDCore 2016 SNGL OLP 2Lic NL Acdmc CoreLic	kus	16,00	810,00	12 960,00
14	montáž	WinSvrCAL 2016 SNGL OLP NL Acdmc Dvc CAL	kus	100,00	450,00	45 000,00
15	materiál	WinSvrCAL 2016 SNGL OLP NL Acdmc Dvc CAL	kus	100,00	230,00	23 000,00
16	montáž	48xGbit 4x10G SFP+ L2/L3 switch	kus	3,00	9 000,00	27 000,00
17	materiál	48xGbit 4x10G SFP+ L2/L3 switch	kus	3,00	43 800,00	131 400,00
18	montáž	10G (SFP+) direct attach cable 3m	kus	6,00	2 400,00	14 400,00
19	materiál	10G (SFP+) direct attach cable 3m	kus	6,00	3 580,00	21 480,00
20	montáž	modul SFP rychlost 1Gbps SM	kus	8,00	1 500,00	12 000,00
21	materiál	modul SFP rychlost 1Gbps SM	kus	8,00	630,00	5 040,00
22	montáž	záložní zdroj UPS 2200VA, 230V	kus	2,00	4 500,00	9 000,00
23	materiál	záložní zdroj UPS 2200VA, 230V	ks	2,00	22 890,00	45 780,00
24	montáž	ohebná trubka k optickému kabelu	m	10,00	25,00	250,00
25	materiál	ohebná trubka k optickému kabelu	m	10,00	6,00	60,00
26	montáž	Vyvazovací háček 80x80 D3 kov	kus	16,00	100,00	1 600,00
27	materiál	Vyvazovací háček 80x80 D3 kov	kus	16,00	130,00	2 080,00
28	montáž	16x 10/ 100/ 1000 Smart Switch, 4x SFP	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
29	materiál	16x 10/ 100/ 1000 Smart Switch, 4x SFP	kus	1,00	3 100,00	3 100,00
30	montáž	24x10/ 100/ 1000 Smart Switch+4xSFP	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
31	materiál	24x10/ 100/ 1000 Smart Switch+4xSFP	kus	1,00	3 850,00	3 850,00
32	montáž	48x 10/ 100/ 1000 Smart Switch, 4x SFP	kus	3,00	2 500,00	7 500,00
33	materiál	48x 10/ 100/ 1000 Smart Switch, 4x SFP	kus	3,00	7 800,00	23 400,00
34	montáž	19" napájecí panel 5x220V-3m black+přep.ochrana	kus	8,00	500,00	4 000,00
35	materiál	19" napájecí panel 5x220V-3m black+přep.ochrana	kus	8,00	680,00	5 440,00
36	montáž	Patch kabel cat6 UTP 1m, různé barvy	kus	206,00	50,00	10 300,00
37	materiál	WIFI AP, dualBand, dualRadio, WPA2, PoE, multi SSID, ACL	kus	14,00	8 260,00	115 640,00
38	montáž	WIFI AP, dualBand, dualRadio, WPA2, PoE, multi SSID, ACL	kus	14,00	2 500,00	35 000,00
39	materiál	napájení PoE Gbit, POE-48V pro WIFI	kus	14,00	930,00	13 020,00
40	montáž	napájení PoE Gbit, POE-48V pro WIFI	kus	14,00	300,00	4 200,00
41	materiál	konektor STP RJ45, Cat6, 8p8c, drát, pozlacený	kus	14,00	30,00	420,00
42	montáž	konektor STP RJ45, Cat6, 8p8c, drát, pozlacený	kus	14,00	50,00	700,00
Díl:		HZS - hodinové zúčtovací sazby				49 600,00

Výkaz výměr

S:	Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Přerov, Svisle
O:	E. Konektivita
R:	001

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
43		Kontrola a otestování kabelů, konfigurace, oživení, nastavení	kompl	1,00	28 600,00	28 600,00
44		úprava stávajících rozvodů	hod	10,00	300,00	3 000,00
45		Zhotovení dokumentace skutečného provedení	kompl	1,00	18 000,00	18 000,00
Díl: Montáž rozvodů a lišt						386 898,00
46	montáž	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH do lišty	m	8 930,00	19,00	169 670,00
47	materiál	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH	m	8 930,00	8,50	75 905,00
48	montáž	Lišta vkladací z PVC 20x20mm	m	362,00	50,00	18 100,00
49	materiál	Lišta vkladací z PVC 20x20mm	m	362,00	11,50	4 163,00
50	montáž	lišta plast 140x60mm	m	58,00	50,00	2 900,00
51	materiál	lišta plast 140x60mm	m	58,00	50,00	2 900,00
52	montáž	lišta plast 100x40mm	m	360,00	50,00	18 000,00
53	materiál	lišta plast 100x40mm	m	360,00	90,00	32 400,00
54	montáž	chránička pr.40mm	m	140,00	80,00	11 200,00
55	materiál	chránička pr.40mm	m	140,00	14,00	1 960,00
56	montáž	hmoždinka natloukací	ks	4 400,00	9,00	39 600,00
57	materiál	hmoždinka natloukací	ks	4 400,00	1,50	6 600,00
58	materiál	Materiál pro instalaci	sada	1,00	3 500,00	3 500,00
Díl: Ostatní konstrukce, bourání						15 900,00
59		Vrtání otvorů, zeď cihla/beton, do 3 cm, hl. do 45 cm	kus	53,00	150,00	7 950,00
60		Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	53,00	150,00	7 950,00
Díl: Přesuny sutí a vybouraných hmot						465,00
61		Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,1000	380,00	38,00
62		Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP nošením	t	0,1000	500,00	50,00
63		Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,1000	20,00	2,00
64		Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	0,1000	200,00	20,00
65		Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	0,1000	50,00	5,00
66		Poplatek za skládku sutí - směr betonů a cihel	t	0,1000	3 500,00	350,00
Díl: Demontáže						28 800,00
67		Demontáž stávajících rozvodů a lištování	hod	72,00	400,00	28 800,00

Název projektu	Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Píerov, Svisle					
Místo / Název místa / Pozice v objektu	Modernizace polytechnické učebny 1.NP					
Označení dodávky dle výkresové dokumentace	Ilustrační vyobrazení	Počet	Cena za MJ	DPH%	Bez DPH	Včetně DPH
17. Multifunkční tiskárna, skener a kopírka - Barevná laserová multifunkce, A4. Tiskárna, skener, kopírka, fax. Rychlost tisku a kopírování až 27 str./min. Bezdrátové připojení WiFi a NFC. Oboustranný jednorůchodový skener a oboustranný tisk. Skenování do e-mailu, na USB nebo síťové složky. Formát tiskárny: A4 Rozlišení[DPI]: 600 x 600 dpi, až 38 400 x 600 dpi emulované. Rychlost černého tisku [str/min]: Až 27 str./min. Rychlost barevného tisku [str/min]: Až 27 str./min. Max. měsíční zatížení [str]: Až 50 000 stran. Paměť [MB]: 256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM. Oboustranný tisk: Automatická duplexní jednotka: A4, B5. Automatický podavač pro skenování: Ano Automatický duplexní podavač pro skenování: Ano Kapacita zásobníku [str]: Až 850 listů (s volitelným zásobníkem na 550 listů) Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		1	40 830,00	21%	40 830,00	49 404,30
18. 3D tiskárna - O 31% větší pracovní plocha – 10500 cm² (25 x 21 x 20 cm). Integrované LCD, tisk z SD karty (8 GB v balení) nebo z počítače přes USB. Velikost trysky 0,4 mm (vyměnitelná) pro 1,75 mm tiskovou strunu. Výška vrstvy od 0,05 mm. Plně automatická kalibrace tiskové plochy. Vyhříváná vícezónová podložka – při tisku z ABS zajišťuje rovnoměrné chlazení a model se tak nedeformuje. Bezúdržbová tisková plocha. Podporované materiály – PLA, ABS, PET, HIPS, Flex PP, Ninjaflex, Laywood, Laybrick, Nylon, Bamboofill, Bronzefill, ASA, T-Glase, filamenty s uhlíkovým vláknem, polykarbonát... Jednoduchý barevný tisk po vrstvách. CE certifikace. 5 kg PLA materiálu.Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		1	42 360,00	21%	42 360,00	51 255,60
19. Fotoaparát - Digitální fotoaparát CCD 20 Mpx, DIGIC 4+, 42x zoom, 3" LCD, Li-Ion, SD/SDHC/SDXC, HD video, chytrá stabilizace, NFC, WiFi, GPS, paměťová karta 64G.		1	4 650,00	21%	4 650,00	5 626,50
73. Interaktivní displej + vizualizér Interaktivní displej Multidotkový interaktivní displej umožňuje automaticky rozpoznávat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovačem pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Musí umožnit přiřadit dotyku různé funkce. Součástí jsou 2 popisovače. Automatické rozpoznání černé a červené a přiřazení příslušné barvy digitálního inkoustu. Snímací technologie umožňuje 4 současné dotyky. Displej obsahuje technologii a sw prostředí, které umožní pracovat na displeji i bez připojeného počítače. SW prostředí se zobrazuje na obrazovce interaktivního displeje a je ovládáno dotykem a obsahuje aplikaci pro psaní digitálním inkoustem na bílé tabuli, se sdílením zápisků dalším účastníkem přes internet a možností zápisky uložit, prohlížet internetových stránek, aplikaci pro bezdrátové sdílení obrazu z telefonu, tabletu nebo počítače na interaktivní displej. Rozměry displeje 1731 x 1102 x 120mm, s tolerancí ± 10mm. Aktivní plocha o úhlopříčce 75" a s rozměry 1652 x 930mm, s tolerancí ± 10mm. Hmotnost displeje nesmí přesáhnout 84kg. Rozlišení obrazu 4K UHD, 3840x2160 bodů. Obsahuje minimálně 3x konektor HDMI 1.4, 1x DisplayPort, 4x USB Type-B, 1x 3,5mm jack (výstup audia) a RS-232. Integrované repro 10W. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		1	217 730,00	21%	217 730,00	263 453,30

74. Prezentační SW Prezentační SW až pro 4 počítače, včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW. SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu. Cena včetně dopravy, instalace.	1	7 990,00	21%	7 990,00	9 667,90
75. Pylonový pojezd s křídly Pylonový pojezd s křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou a křídou v kombinaci - vnitřní strana křídla bílá pro popis fixou, vnější strana křídla zelená pro popis křídou. Cena včetně dopravy, instalace.	1	33 490,00	21%	33 490,00	40 522,90
76. Stolní vizualizér Stolní dokumentová kamera s flexibilním ramenem, které umožňuje snímat objekt z různých úhlů. Rozlišení snímání 5 Mpix, 8x optický zoom + 10x digitální zoom, ostření automatické / manuální. Osvětlení snímání objektu. Připojení přes USB, VGA, DVI-D konektor. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím software SMART Notebook. Funkce 3D smíšená realita - ovládání 3D objektů pomocí speciální 3D kostky. Cena včetně dopravy, instalace.	1	22 600,00	21%	22 600,00	27 346,00
77. HDMI rozbočovač 1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0, Přenos Dolby True HD, DTS HD Master Audio, a 3D do 48-bitové sytosti barev. Detekce EDID podle výstupu č.1, HDCP kompatibilní. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	1	8 450,00	21%	8 450,00	10 224,50

Generální specifikace prvků mimo podrobný popis - Panty NK s tlumením dotahu, Pracovní desky s postformingem tloušťka 28 mm, viditelné hrany zahrnovány v dezénu desky, Skleněná dvířka kalené sklo, celkové prosklení - ne dřevěné, alu nebo DTDL rámečky, Zámky zámky nábytku musí mít dva generální klíče pro jednu učebnu, zámky nářadí ponků a úložných skříní musí mít dva generální klíče, Hrany na dveřích, policích a korpusech Hrany na dveřích ABS 2mm, hrany na korpusech ABS 1 mm, hrany na stavitelných policích ABS 2 mm, Kotvení nábytku nábytek ve výšce nad 1850 mm musí být kotven do zdi, Záda nábytku bílý sololak min. tl. 3 mm, Stavitelnost polic kde není určeno, tak stavitelné police po min 320mm Zásuvky - výsuvné kování - kuličkový plnovýsuv s tlumením Horní desky nábytku - pracovní desky a desky kateder pokud není určeno jinak, tak DTDL tl. 25 mm					
			Základ	Výše DPH	Včetně DPH
		0%	378 100,00		
Snížená		15%			
Základní		21%		79 401,00	
Celkem:			378 100,00	79 401,00	457 501,00
			Zaokrouhlen		457 501,00
			Cena celkem		457 501 Kč

Název projektu	Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Přerov, Svisle					
Místo / Název místa / Pozice v objektu	Modernizace jazykové učebny 3.NP					
Označení dodávky dle výkresové dokumentace	Ilustrační vyobrazení	Počet	Cena za MJ	DPH%	Bez DPH	Včetně DPH
9. PC žákovský - CPU minimálně 7000 bodů dle nezávislého testu benchmark.net a vyšší, RAM minimálně 8 GB, HDD 1T, DVD-R (DVD - RW), grafická karta kompatibilní s nativním rozlišením monitoru - výstup DVI paměť minimálně 2 GB DDR 3, Operační systém se schopností napojení do domény 100% kompatibilní s operačním systémem zadavatele - OS MS Windows 10 CZ Professional.Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		23	16 520,00	21%	379 960,00	459 751,60
10. PC učitelů - CPU minimálně 7000 bodů dle nezávislého testu benchmark.net a vyšší, RAM minimálně 16 GB, HDD 1T, DVD-R (DVD - RW), grafická karta kompatibilní s nativním rozlišením monitoru - výstup DVI paměť minimálně 2 GB DDR 3, Operační systém se schopností napojení do domény 100% kompatibilní s operačním systémem zadavatele - OS MS Windows 10 CZ Professional.Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		1	32 630,00	21%	32 630,00	39 482,30
11. Monitor - LCD LED monitor 4:3, s úhlopříčkou 19" (48,3 cm), rozlišením 1280 x 1024, pozorovací úhly 178°, 16,7 milionu barev, kontrast 50 000 000:1, odezva 5 ms, jas 250 cd/m², 2x 1 W stereo reproduktory, otáčení, nastavení výšky, pivot, montáž VESA, zámek Kensington, připojení přes DVI-D.Cena včetně dopravy, instalace.		24	3 830,00	21%	91 920,00	111 223,20
12. Myš - optická, USB, rolovací kolečko. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		24	250,00	21%	6 000,00	7 260,00
13. Sluchátka s mikrofonom - systémový náhlavní set - sluchátka/mikrofon, provedení z pružného polyethylénu - odolné hrubému zacházení, uzavřená stereofonní sluchátka, kondenzátorový mikrofon, polstrovaný a nastavitelný náhlavní most, Sluchátka: freq. rozsah 20 Hz - 20 kHz, impedance 2x 32 Ω, citlivost 97 dB SPL/1mW, Mikrofon: freq. rozsah 50 Hz - 16 kHz, impedance < 2,2 kΩ, citlivost -62 až 4 dBV/μbar, konektory: 1x 3,5mm stereo jack - mikrofon, 1x 3,5mm stereo jack - sluchátka, kabel min. 1,8 m. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		24	2 450,00	21%	58 800,00	71 148,00
14. Klávesnice - USB konektor.Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		24	250,00	21%	6 000,00	7 260,00
15. Interaktivní displej + keramická tabule + vizualizér Interaktivní displej Multidotykový interaktivní displej umožňuje automaticky rozpoznávat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovačem pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Musí umožnit přiřadit dotyku různé funkce. Součástí jsou 2 popisovače. Automatické rozpoznání černé a červené a přiřazení příslušné barvy digitálního inkoustu. Snímací technologie umožňuje 4 současné dotyky. Displej obsahuje technologii a sw prostředí, které umožní pracovat na displeji i bez připojeného počítače. SW prostředí se zobrazuje na obrazovce interaktivního displeje a je ovládáno dotykem a obsahuje aplikaci pro psaní digitálním inkoustem na bílé tabuli, se sdílením zápisků dalším účastníkem přes internet a možností zápisky uložit, prohlížeč internetových stránek, aplikaci pro bezdrátové sdílení obrazu z telefonu, tabletu nebo počítače na interaktivní displej. Rozměry displeje 1731 x 1102 x 120mm, s tolerancí ± 10mm. Aktivní plocha o úhlopříčce 75" a s rozměry 1652 x 930mm, s tolerancí ± 10mm. Hmotnost displeje nesmí přesáhnout 84kg. Rozlišení obrazu 4K UHD, 3840x2160 bodů. Obsahuje minimálně 3x konektor HDMI 1.4, 1x DisplayPort, 4x USB Type-B, 1x 3,5mm jack (výstup audio) a RS-232. Integrované repro 10W. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení		1	217 730,00	21%	217 730,00	263 453,30
16. Prezentační SW Prezentační SW až pro 4 počítače, včetně prvního ročníku k novým verzím prezentačního SW. SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu. Cena včetně dopravy, instalace.		1	7 990,00	21%	7 990,00	9 667,90

17. Nástěnný stojan s vertikálním posunem pro displej Výškově nastavitelný stojan s kotvením do stěny a podlahy. Rozsah pohybu 675 mm. Nosnost 110 kg. Barva RAL 9006. Spotřeba ve stand-by 0,1 W. Pojistka proti přiskřípnutí. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení	1	21 360,00	21%	21 360,00	25 845,60
18. Tabule jednoplošná na pylonovém stojanu Povrch tabule je magnetický bílý pro popis fixem. Orámování popisných ploch je provedeno vodotěsně hliníkovými lištami a plastovými bezpečnostními rohy. Popisná plocha je opatřena velkou hliníkovou lištou, která slouží k zachycení nečistot, odkládání psacích potřeb a zároveň jako madlo. Na spodní část lišty je nasunuta miska k odkládání houby. Všechny lišty jsou na koncích opatřeny bezpečnostními koncovkami. Rozměr 3 000x 1 200 mm. Pylonový stojan tvoří dva masivní hliníkové sloupce, uvnitř kterých se pohybuje ocelové protizávaží. Výška stojanu je 320 cm. Tichý a lehký posun tabule zaručuje posuvný mechanismus vybavený čtyřmi páry ložisek zalisovaných v plastu. Posuvný mechanismus nevyžaduje žádnou údržbu. Rozsah posunu je asi 135 cm. Popisná plocha se pohybuje před pylonovým stojanem. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení	1	33 890,00	21%	33 890,00	41 006,90
19. HDMI rozbočovač 1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0, Přenos Dolby True HD, DTS HD Master Audio, a 3D do 48-bitové sytosti barev. Detekce EDID podle výstupu č. 1, HDCP kompatibilní. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	1	8 450,00	21%	8 450,00	10 224,50
20. Stolní vizualizér Stolní dokumentová kamera s flexibilním ramenem, které umožňuje snímat objekt z různých úhlů. Rozlišení snímání čipu 5 Mpix, 8x optický zoom + 10x digitální zoom, ostření automatické / manuální. Osvětlení snímaného objektu. Připojení přes USB, VGA, DVI-D konektor. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím software SMART Notebook. Funkce 3D smíšená realita - ovládání 3D objektů pomocí speciální 3D kostky. Cena včetně dopravy, instalace.	1	22 600,00	21%	22 600,00	27 346,00
Generální specifikace prvků mimo podrobný popis - Panty NK s tlumením dotahu, Pracovní desky s postformingem tloušťka 28 mm, viditelné hrany zahrnovány v dezénu desky, Skleněná dvířka kalené sklo, celkové prosklení - ne dřevěné, alu nebo DTDL rámečky, Zámky zámky nábytku musí mít dva generální klíče pro jednu učebnu, zámky nářadí ponků a úložných skříní musí mít dva generální klíče, Hrany na dveřích, policích a korpusech Hrany na dveřích ABS 2mm, hrany na korpusech ABS 1 mm, hrany na stavitelných policích ABS 2 mm, Kotvení nábytku nábytek ve výšce nad 1850 mm musí být kotven do zdi, Záda nábytku bílý sololak min. tl. 3 mm, Stavitelnost polic kde není určeno, tak stavitelné police po min 320mm Zásuvky - výsuvné kování - kuličkový plnovýsuv s tlumením Horní desky nábytku - pracovní desky a desky kateder pokud není určeno jinak, tak DTDL tl. 25 mm					
				Základ	Výše DPH
			0%	887 330,00	
		Snížená	15%		
		Základní	21%		186 339,30
		Celkem:		887 330,00	1 073 669,30
		Zaokrouhleno:			1 073 670,00
		Cena celkem			1 073 670 Kč

Název projektu	Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Píerov, Svisle					
Místo / Název místa / Pozice v objektu	Modernizace přírodovědecké učebny 4.NP					
Označení dodávky dle výkresové dokumentace	Ilustrační vyobrazení	Počet	Cena za MJ	DPH%	Bez DPH	Včetně DPH
12. Mikroskop žákovský Technické parametry: Zvětšení přibližně: 40x - 1280x Zvětšení achromatických objektivů: 4x/10x/40x Zvětšení okuláru (WF): 10x/16x Barlow nástavec: 2x Osvětlení: spodní LED a horní LED (230V), regulovatelné Provoz na baterie 3 x AA 1,5V nebo přes dodávaný AC adaptér z el. sítě Kovové tělo tubusu Skleněná optika Křížový stolek Ostření s mikro a makro posuvem barevné filtry USB PC okulár pro možnost promítání přes PC Software kompatibilní s windows 10 Kufr pro uložení. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		4	29 900,00	21%	119 600,00	144 716,00
13. Mikroskop učitel'ský digitální - Videomikroskop s monokulární hlavicí a integrovanou kamerou 1,3 MPix. Příslušný software kompatibilní s Windows 10. Technické parametry základního vybavení videomikroskopu Okulár: okulár širokoúhlý WF 10x /18 mm Hlavice: otočná (360°), monokulární (úhel vzhledu 30°), integrovaná CMOS kamera 1,3 MPix 4 objektivy DIN, vzad otočená Celkové zvětšení přibližně: 40-1000x Stůl: křížový 140 x 130 mm, integrovaný makro a mikroposuv Zaostřování: koaxiální makro a mikro posuv stolku Kolektor: zabudovaný v noze, čočka Osvětlení: LED dioda, plynulá regulace intenzity Kamera přibližně: Senzor 1/2" CMOS, rozlišení 1280 x 1024 (1,3MPixel), velikost pixelu 5,2µm x 5,2µm, citlivost 1,8V@550um/lux/sec, expozice manuální nebo automatická, poměr S/N >45 dB, dynamický rozsah 62 dB, napájení a propojení s PC USB 2.0 Objektivový mikrometr: 1mm/100 dílků Napájení na baterie i z el. sítě. Kufr pro uložení. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		1	37 280,00	21%	37 280,00	45 108,80
14. PC učitel'ský - CPU minimálně 7000 bodů dle nezávislého testu benchmark.net a vyšší, RAM minimálně 16GB, HDD 1T, DVD-R (DVD - RW), grafická karta kompatibilní s nativním rozlišením monitoru - výstup DVI paměť minimálně 2GB DDR 3, Operační systém se schopností napojení do domény 100% kompatibilní s operačním systémem zadavatele - OS MS Windows 10 CZ Professional.Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		1	32 630,00	21%	32 630,00	39 482,30
15. Monitor - LCD LED monitor 4:3, s úhlopříčkou 19" (48,3 cm), rozlišením 1280 x 1024, pozorovací úhly 178°, 16,7 milionu barev, kontrast 50 000 000:1, odezva 5 ms, jas 250 cd/m2, 2x 1 W stereo reproduktory, otáčení, nastavení výšky, pivot, montáž VESA, zámek Kensington, připojení přes DVI-D.Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		1	3 830,00	21%	3 830,00	4 634,30
16. Myš - optická, USB, rolovací kolečko. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		1	250,00	21%	250,00	302,50
17. Klávesnice - USB konektor.Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		1	250,00	21%	250,00	302,50

18. Interaktivní displej + posluhářská tabule + vizualizér Interaktivní displej Multidotkový interaktivní displej umožňuje automaticky rozpoznávat dotyk prstem pro ovládání, dotyk popisovačem pro zápis a dotyk houbičkou nebo dlaní pro mazání. Musí umožnit přiřadit dotyku různé funkce. Součástí jsou 2 popisovače. Automatické rozpoznání černé a červené a přiřazení příslušné barvy digitálního inkoustu. Snímací technologie umožňuje 4 současné dotyky. Displej obsahuje technologii a sw prostředí, které umožní pracovat na displeji i bez připojeného počítače. SW prostředí se zobrazuje na obrazovce interaktivního displeje a je ovládáno dotykem a obsahuje aplikaci pro psaní digitálním inkoustem na bílé tabuli, se sdílením zápisků dalším účastníkem přes internet a možností zápisky uložit, prohlížet internetových stránek, aplikaci pro bezdrátové sdílení obrazu z telefonu, tabletu nebo počítače na interaktivní displej. Rozměry displeje 1731 x 1102 x 120mm, s tolerancí ± 10mm. Aktivní plocha o úhlopříčce 75" a s rozměry 1652 x 930mm, s tolerancí ± 10mm. Hmotnost displeje nesmí přesáhnout 84kg. Rozlišení obrazu 4K UHD, 3840x2160 bodů. Obsahuje minimálně 3x konektor HDMI 1.4, 1x DisplayPort, 4x USB Type-B, 1x 3,5mm jack (výstup audia) a RS-232. Integrované repro 10W. Cena včetně systémové AV kabeláže. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		1	217 730,00	21%	217 730,00	263 453,30
19. Prezentační SW Prezentační SW až pro 4 počítače, včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW. SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu. Cena včetně dopravy, instalace.		1	7 990,00	21%	7 990,00	9 667,90
20. Nástěnný stojan s vertikálním posunem pro displej Výškově nastavitelný stojan s kotvením do stěny a podlahy. Rozsah pohybu 675 mm. Nosnost 110 kg. Barva RAL 9006. Spotřeba ve stand-by 0.1 W. Pojistka proti přeskřípnutí. Záruka 5 let. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		1	21 360,00	21%	21 360,00	25 845,60
21. Tabule posluhářská, dvoudílná, na pylonovém stojanu Povrch tabule je magnetický, zelený pro popis křídou (zadní plocha), bílý pro popis fixem (přední plocha). Rozměr 2x 2 500x 1 200 mm. Orámování popisných ploch je provedeno vodotěsně hliníkovými lištami a plastovými bezpečnostními rohy. Popisné plochy mají spodní a horní hranu vždy ohraněnou malou ochrannou lištinou, která slouží k odkládání psacích potřeb, zabráňuje stékání nečistot při mytí tabule a zároveň slouží jako madlo. Všechny lišty jsou na koncích opatřeny bezpečnostními koncovkami. Pylonový stojan tvoří čtyři masivní hliníkové sloupky, uvnitř kterých se pohybuje ocelové protizávaží. Výška stojanu je 320 cm. Tichý a lehký posun tabule zaručuje posuvný mechanismus vybavený čtyřmi páry ložisek zalisovaných v plastu. V koncových polohách jsou pylony vybaveny odpruženými plastovými dorazy. Posuvný mechanismus nevyžaduje žádnou údržbu. Rozsah posunu je asi 135 cm. Popisné plochy jsou mezi pylony. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		1	47 560,00	21%	47 560,00	57 547,60
22. Stolní vizualizér Stolní dokumentová kamera s flexibilním ramenem, které umožňuje snímat objekt z různých úhlů. Rozlišení snímání 5 Mpix, 8x optický zoom + 10x digitální zoom, ostření automatické / manuální. Osvětlení snímání objektu. Připojení přes USB, VGA, DVI-D konektor. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím software SMART Notebook. Funkce 3D smíšená realita - ovládání 3D objektů pomocí speciální 3D kostky. Cena včetně dopravy, instalace.		1	22 600,00	21%	22 600,00	27 346,00
23. HDMI rozbočovač 1x2 HDMI rozbočovač, podpora 4K/UHD @ 60 Hz 4:2:0, Přenos Dolby True HD, DTS HD Master Audio, a 3D do 48-bitové sytosti barev. Detekce EDID podle výstupu č.1, HDCP kompatibilní. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.		1	8 450,00	21%	8 450,00	10 224,50

24. Ozvučení - nástěnná stereo reprosoustava, min. výkon 2 x1 5W, min. 2 stereo -audio vstupy, dálkové ovládání, včetně skrytých držáků na zeď, součástí je dodávka montážního materiálu, instalace, napojení k učitel'skému PC a zprovoznění.	1	12 630,00	21%	12 630,00	15 282,30
25. Digitální fotoaparát - Digitální fotoaparát CCD 20 Mpx, DIGIC 4+, 42x zoom, 3" LCD, Li-Ion, SD/SDHC/SDXC, HD video, chytrá stabilizace, NFC, WiFi, GPS, paměťová karta 64 GB.	1	4 650,00	21%	4 650,00	5 626,50
26. Multifunkční tiskárna, skener a kopírka - Barevná laserová multifunkce, A4. Tiskárna, skener, kopírka, fax. Rychlost tisku a kopírování až 27 str./min. Bezdrátové připojení WiFi a NFC Oboustranný jednorůchodový skener a oboustranný tisk Skenování do e-mailu, na USB nebo síťové složky. Formát tiskárny: A4 Rozlišení[DPI]: 600 x 600 dpi, až 38 400 x 600 dpi emulované Rychlost černého tisku [str/min]: Až 27 str./min Rychlost barevného tisku [str/min]: Až 27 str./min Max. měsíční zatížení [str]: Až 50 000 stran Paměť [MB]:256 MB NAND Flash, 256 MB DRAM Oboustranný tisk: Automatická duplexní jednotka: A4, B5 Automatický podavač pro skenování: Ano Automatický duplexní podavač pro skenování: Ano Kapacita zásobníku [str]: Až 850 listů (s volitelným zásobníkem na 550 listů) + náhradní toner. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	1	40 800,00	21%	40 800,00	49 368,00
Generální specifikace prvků mimo podrobný popis - Panty NK s tlumením dotahu, Pracovní desky s postformingem tloušťka 28 mm, viditelné hrany zahranovány v dezénu desky, Skleněná dvířka kalené sklo, celkové prosklení - ne dřevěné, alu nebo DTDL rámečky, Zámky zámky nábytku musí mít dva generální klíče pro jednu učebnu, zámky nářadí ponků a úložných skříní musí mít dva generální klíče, Hrany na dveřích, policích a korpusech Hrany na dveřích ABS 2mm, hrany na korpusech ABS 1 mm, hrany na stavitelných policích ABS 2 mm, Kotvení nábytku nábytek ve výšce nad 1850 mm musí být kotven do zdi, Záda nábytku bílý sololak min. tl. 3 mm, Stavitelnost polic kde není určeno, tak stavitelné police po min 320mm Zásuvky - výsuvné kování - kuličkový plnovýsuv s tlumením Horní desky nábytku - pracovní desky a desky kateder pokud není určeno jinak, tak DTDL tl. 25 mm					
			Základ	Výše DPH	Včetně DPH
		0%	577 610,00		
Snižená		15%			
Základní		21%		121 298,10	
Celkem:			577 610,00	121 298,10	698 908,10
		Zaokrouhleno:			698 909,00
		Cena celkem			698 909 Kč

Položkový rozpočet

S:	Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Přerov, Svisle				
O:	E. Konektivita VÍCEPRÁCE - SLABOPROUD JAZYKOVÁ UČEBNA				
R:	001				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:		síťové prvky a příslušenství				23 505,00
3	montáž	Zásuvka 1xRJ45 cat6 UTP bílá, inter. s inst. Krabicí	kus	25,00	180,00	4 500,00
4	materiál	Zásuvka 1xRJ45 cat6 UTP bílá, inter. s inst. Krabicí	kus	25,00	235,00	5 875,00
7	montáž	keystone CAT6 UTP RJ45 černý samořezný	kus	50,00	90,00	4 500,00
8	materiál	keystone CAT6 UTP RJ45 černý samořezný	kus	50,00	110,00	5 500,00
9	montáž	patch panel, univerzální neosazený, 24 portů černý	kus	1,00	250,00	250,00
10	materiál	patch panel, univerzální neosazený, 24 portů černý	kus	1,00	380,00	380,00
36	montáž	Patch kabel cat6 UTP 1m, různé barvy	kus	50,00	50,00	2 500,00
Díl:		HZS - hodinové zúčtovací sazby				1 500,00
43		Kontrola a otestování kabelů, konfigurace, oživení, nastavení	kompl	1,00	1 500,00	1 500,00
Díl:		Montáž rozvodů a lišt				19 100,00
46	montáž	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH do lišty	m	370,00	19,00	7 030,00
47	materiál	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH	m	370,00	8,50	3 145,00
52	montáž	lišta plast 100x40mm	m	50,00	50,00	2 500,00
53	materiál	lišta plast 100x40mm	m	50,00	90,00	4 500,00
56	montáž	hmoždinka natloukací	ks	150,00	9,00	1 350,00
57	materiál	hmoždinka natloukací	ks	150,00	1,50	225,00
58	materiál	Materiál pro instalaci	sada	1,00	350,00	350,00

Celková cena v Kč bez DPH					44 105,00
----------------------------------	--	--	--	--	------------------

Položkový rozpočet

S:	Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ Přerov, Svisle
O:	E. Konektivita VÍCEPRÁCE - LAN zásuvky pro interaktivní displeje
R:	001

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:		síťové prvky a příslušenství				2 595,00
3	montáž	Zásuvka 1xRJ45 cat6 UTP bílá, inter. s inst. Krabicí	kus	3,00	180,00	540,00
4	materiál	Zásuvka 1xRJ45 cat6 UTP bílá, inter. s inst. Krabicí	kus	3,00	235,00	705,00
7	montáž	keystone CAT6 UTP RJ45 černý samořezný	kus	6,00	90,00	540,00
8	materiál	keystone CAT6 UTP RJ45 černý samořezný	kus	6,00	110,00	660,00
36	montáž	Patch kabel cat6 UTP 1m, různé barvy	kus	3,00	50,00	150,00
Díl:		HZS - hodinové zúčtovací sazby				400,00
43		Kontrola a otestování kabelů, konfigurace, oživení, nastavení	kompl	1,00	400,00	400,00
Díl:		Montáž rozvodů a lišt				6 950,00
46	montáž	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH do lišty	m	90,00	19,00	1 710,00
47	materiál	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH	m	90,00	8,50	765,00
52	montáž	Lišta vkladací z PVC 20x20mm	m	50,00	50,00	2 500,00
53	materiál	Lišta vkladací z PVC 20x20mm	m	50,00	11,50	575,00
56	montáž	hmoždinka natloukací	ks	100,00	9,00	900,00
57	materiál	hmoždinka natloukací	ks	100,00	1,50	150,00
58	materiál	Materiál pro instalaci	sada	1,00	350,00	350,00

Celková cena v Kč bez DPH

9 945,00

E. Konektivita	VÍCEPRÁCE - SLABOPROUD POLYTECHNICKÁ UČEBNA
001	

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
síťové prvky a příslušenství					9 390,00
montáž	Zásuvka 2xRJ45 cat6 UTP bílá, inter. s inst. Krabicí	kus	6,00	180,00	1 080,00
materiál	Zásuvka 2xRJ45 cat6 UTP bílá, inter. s inst. Krabicí	kus	6,00	280,00	1 680,00
montáž	keystone CAT6 UTP RJ45 černý samofezný	kus	24,00	90,00	2 160,00
materiál	keystone CAT6 UTP RJ45 černý samofezný	kus	24,00	110,00	2 640,00
montáž	patch panel, univerzální neosazený, 24 portů černý	kus	1,00	250,00	250,00
materiál	patch panel, univerzální neosazený, 24 portů černý	kus	1,00	380,00	380,00
montáž	Patch kabel cat6 UTP 1m, různé barvy	kus	24,00	50,00	1 200,00
HZS - hodinové zúčtovací sazby					1 500,00
	Kontrola a otestování kabelů, konfigurace, oživení, nastavení	kompl	1,00	1 500,00	1 500,00
Montáž rozvodů a lišt					7 925,00
montáž	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH do lišty	m	180,00	19,00	3 420,00
materiál	Instalační kabel CAT6 UTP LSOH	m	180,00	8,50	1 530,00
montáž	lišta plast 100x40mm	m	15,00	50,00	750,00
materiál	lišta plast 100x40mm	m	15,00	90,00	1 350,00
montáž	hmoždinka natloukací	ks	50,00	9,00	450,00
materiál	hmoždinka natloukací	ks	50,00	1,50	75,00
materiál	Materiál pro instalaci	sada	1,00	350,00	350,00

Celková cena v Kč bez DPH	18 815,00
----------------------------------	------------------