

DODATEK Č. 1

ke kupní smlouvě, číslo smlouvy objednatele SML/0929/2018, číslo smlouvy zhotovitele KS 18/132/PB, uzavřené dne 14.06.2018, podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

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. 3627/86/6/2018 ze dne 22. 2. 2018
IČO: 003 01 825
DIČ: CZ 003 01 825
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo transparentního účtu: [REDAKCE]
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby: [REDAKCE]

(dále jen „objednatel“)

a

2. amethyst.cz, s.r.o.

Se sídlem: Lámař 41/12, 711 00 Ostrava - Koblov
Zastoupený: [REDAKCE]
IČO: 25904540
DIČ: CZ25904540
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 26053
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických (kontaktní osoba): [REDAKCE]

(dále jen „dodavatel“ nebo „prodávající“)

II.

Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly, že z důvodu změny rozsahu předmětu smlouvy dle čl. III. odst. 6 kupní smlouvy uzavřené dne 14.06.2018, číslo smlouvy objednatele SML/0929/2018, číslo smlouvy zhotovitele KS 18/132/PB, se výše uvedená smlouva o dílo mění následovně:

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

Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Celková cena v Kč bez DPH | 5 265 136,00 Kč |
| DPH v Kč samostatně | 1 105 678,56 Kč |
| Celková cena v Kč včetně DPH | 6 370 814,56 Kč |

2. Příloha č. 2 Kupní smlouvy SML/0929/2018 – Položkový rozpočet s výkazem výměr, se nahrazuje novou přílohou, tj. přílohou č. 1 tohoto dodatku.
3. Ostatní ustanovení smlouvy zůstávají v platnosti.

III. Závěrečná ujednání

1. Tento dodatek ke kupní smlouvě 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. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek 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.
3. Tento dodatek kupní smlouvy 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. Zároveň smluvní strany prohlašují, že souhlasí se zveřejněním dodatku v Registru smluv na Portálu veřejné správy České republiky. Prodávající výslovně prohlašuje, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se plnění smlouvy, které jsou případně předmětem obchodního tajemství a považují se za důvěrné, předem kupujícímu písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v tomto dodatku.
4. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou města Přerova na její 98. schůzi, konané dne 9. 8. 2018, usnesením č. 4045/98/6/2018 (doložka podle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů).

15. 08. 2018

V Přerově

Za kupujícího:

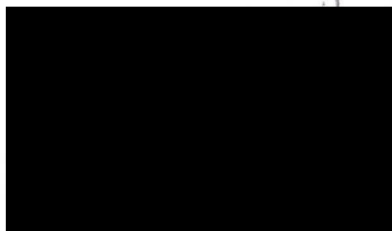


Ing. Petr Měřínský, náměstek primátora



V Ostravě dne 10. 8. 2018

Za prodávajícího:



... CZ, s.r.o.
... 1/12
... va - Koblov
... 112 883
... 90 1540

Rozpočet víceprací

| | |
|----|---|
| S: | ZŠ Přerov - Předmostí, J.A. Komenského, E.KONEKTIVITA |
| O: | 01 |
| R: | 001 Doplnění datových rozvodů učeben |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|--|---------------|---|-----|----------|-----------|------------------|
| Díl: síťové prvky a příslušenství | | | | | | 28 488,00 |
| 3 | montáž | Dvozásuvka 2xRJ45 cat6 UTP bílá, komplet | kus | 7,00 | 180,00 | 1 260,00 |
| 4 | materiál | Dvozásuvka 2xRJ45 cat6 UTP bílá, inter. s inst. krab. | kus | 7,00 | 140,00 | 980,00 |
| 66 | montáž | Modul zásuvkový pro RJ45 bílá | kus | 52,00 | 14,00 | 728,00 |
| 67 | materiál | Modul zásuvkový pro RJ45 bílá | kus | 52,00 | 58,00 | 3 016,00 |
| 68 | montáž | Optický box pro ukončení 2 vláken | kus | 2,00 | 150,00 | 300,00 |
| 69 | materiál | Optický box pro ukončení 2 vláken | kus | 2,00 | 250,00 | 500,00 |
| 70 | montáž | Optický box pro ukončení 4 vláken | kus | 1,00 | 150,00 | 150,00 |
| 71 | materiál | Optický box pro ukončení 4 vláken | kus | 1,00 | 420,00 | 420,00 |
| 72 | montáž | Optický pigtail 09/125 1m G657A | kus | 8,00 | 250,00 | 2 000,00 |
| 73 | materiál | Optický pigtail 09/125 1m G657A | kus | 8,00 | 54,00 | 432,00 |
| 72 | montáž | Optický patch cord 09/125 G657A | kus | 8,00 | 50,00 | 400,00 |
| 73 | materiál | Optický patch cord 09/125 G657A | kus | 8,00 | 145,00 | 1 160,00 |
| 7 | montáž | keystone CAT6 UTP RJ45 černý samořezný | kus | 108,00 | 49,00 | 5 292,00 |
| 8 | materiál | keystone CAT6 UTP RJ45 černý samořezný | kus | 108,00 | 53,00 | 5 724,00 |
| 9 | montáž | patch panel, univerzální neosazený, 24 portů černý | kus | 4,00 | 100,00 | 400,00 |
| 10 | materiál | patch panel, univerzální neosazený, 24 portů černý | kus | 4,00 | 465,00 | 1 860,00 |
| 30 | montáž | 19" napájecí panel 5x230V-3m black+přep.ochrana | kus | 2,00 | 150,00 | 300,00 |
| 31 | materiál | 19" napájecí panel 5x230V-3m black+přep.ochrana | kus | 2,00 | 535,00 | 1 070,00 |
| 32 | materiál | Patch kabel cat6 UTP 1m, různé barvy | kus | 78,00 | 32,00 | 2 496,00 |
| Díl: Montáž rozvodů a lišt | | | | | | 45 252,00 |
| 42 | montáž | Instalační kabel CAT6 UTP LSOH do lišty | m | 1 676,00 | 14,00 | 23 464,00 |
| 43 | materiál | Instalační kabel CAT6 UTP LSOH | m | 1 676,00 | 13,00 | 21 788,00 |
| Celkem | | | | | | 73 740,00 |

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **MODERNIZACE A VYBUDOVÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN PRO ZŠ Přerov, J.A. Komenského**

Objekt:

Rozpočet: **001 E.KONEKTIVITA**

Objednatel: **statutární město Přerov**

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval: **MICRONIC Přerov s.r.o., Denisova 9, Přerov**

Rozpis ceny

Celkem

| | | | |
|------------------|--|--|---------------------|
| HSV | | | 55 539,00 |
| PSV | | | 1 122 331,00 |
| MON | | | 511 972,00 |
| Vedlejší náklady | | | 0,00 |
| Ostatní náklady | | | 0,00 |
| Celkem | | | 1 689 842,00 |

Rekapitulace daní

| | | |
|-------------------------|-------------|-------------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Snížená DPH | 15 % | 0,00 CZK |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 1 689 842,00 CZK |
| Základní DPH | 21 % | 354 866,82 CZK |

Zaokrouhlení

-0,42 CZK

Cena celkem s DPH

2 044 708,40 CZK

v

OSTRAVE

dne

10.8.2018



MICRONIC PŘEROV S.R.O.
12
Koblov
2 883
1540



Za objednatele

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | | | Celkem | % |
|-------------|-------------------------------------|----------|--|--|--------------|-----|
| 700B | Demontáže | HSV | | | 22 750,00 | 1 |
| 9 | Ostatní konstrukce, bourání | HSV | | | 32 627,00 | 2 |
| 700 | HZS - hodinové zúčtovací sazby | PSV | | | 47 700,00 | 3 |
| 739a | MaR - pokojové prvky | PSV | | | 1 074 631,00 | 64 |
| M22 | Montáž sdělovací a zabezp. techniky | MON | | | 511 972,00 | 30 |
| D96 | Přesuny sutí a vybouraných hmot | PSU | | | 162,00 | 0 |
| Cena celkem | | | | | 1 689 842,00 | 100 |

Položkový rozpočet

| | |
|----|---|
| S: | ZŠ Přerov - Předmostí, J.A. Komenského, E.KONEKTIVITA |
| O: | 01 |
| R: | 001 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|--|---------------|---|-----|----------|------------|---------------------|
| Díl: síťové prvky a příslušenství | | | | | | 1 074 631,00 |
| 1 | montáž | univerzální 4vl. LSOH optický kabel indoor | m | 380,00 | 27,00 | 10 260,00 |
| 2 | materiál | univerzální 4vl. LSOH optický kabel indoor | m | 380,00 | 16,00 | 6 080,00 |
| 3 | montáž | Dvojzásuvka 2xRJ45 cat6 UTP bílá, komplet | kus | 87,00 | 180,00 | 15 660,00 |
| 4 | materiál | Dvojzásuvka 2xRJ45 cat6 UTP bílá, inter. s inst. krab. | kus | 87,00 | 140,00 | 12 180,00 |
| 66 | montáž | Modul zásuvkový pro RJ45 bílá | kus | 52,00 | 14,00 | 728,00 |
| 67 | materiál | Modul zásuvkový pro RJ45 bílá | kus | 52,00 | 58,00 | 3 016,00 |
| 68 | montáž | Optický box pro ukončení 2 vláken | kus | 2,00 | 150,00 | 300,00 |
| 69 | materiál | Optický box pro ukončení 2 vláken | kus | 2,00 | 250,00 | 500,00 |
| 70 | montáž | Optický box pro ukončení 4 vláken | kus | 1,00 | 150,00 | 150,00 |
| 71 | materiál | Optický box pro ukončení 4 vláken | kus | 1,00 | 420,00 | 420,00 |
| 72 | montáž | Optický pigtail 09/125 1m G657A | kus | 8,00 | 250,00 | 2 000,00 |
| 73 | materiál | Optický pigtail 09/125 1m G657A | kus | 8,00 | 54,00 | 432,00 |
| 72 | montáž | Optický patch cord 09/125 G657A | kus | 8,00 | 50,00 | 400,00 |
| 73 | materiál | Optický patch cord 09/125 G657A | kus | 8,00 | 145,00 | 1 160,00 |
| 5 | montáž | 19" rack jednodílný 9U | kus | 3,00 | 990,00 | 2 970,00 |
| 6 | materiál | 19" rack jednodílný 9U | kus | 3,00 | 2 800,00 | 8 400,00 |
| 7 | montáž | keystone CAT6 UTP RJ45 černý samořezný | kus | 272,00 | 49,00 | 13 328,00 |
| 8 | materiál | keystone CAT6 UTP RJ45 černý samořezný | kus | 272,00 | 53,00 | 14 416,00 |
| 9 | montáž | patch panel, univerzální neosazený, 24 portů černý | kus | 12,00 | 100,00 | 1 200,00 |
| 10 | materiál | patch panel, univerzální neosazený, 24 portů černý | kus | 12,00 | 465,00 | 5 580,00 |
| 11 | montáž | server CPU min. 20360 bodů dle nezávislého testu benchmark.net a vyšší, RAM 32GB, HDD 4 SFF 1TB, GLAN | kus | 2,00 | 6 000,00 | 12 000,00 |
| 12 | materiál | server CPU min. 20360 bodů dle nezávislého testu benchmark.net a vyšší, RAM 32GB, HDD 4 SFF 1TB, GLAN | kus | 2,00 | 242 000,00 | 484 000,00 |
| 13 | materiál | WinSvrSTDCore 2016 SNGL OLP 2Lic NL Acdmc CoreLic | kus | 16,00 | 4 980,00 | 79 680,00 |
| 14 | montáž | WinSvrCAL 2016 SNGL OLP NL Acdmc Dvc CAL | kus | 100,00 | 15,00 | 1 500,00 |
| 15 | materiál | WinSvrCAL 2016 SNGL OLP NL Acdmc Dvc CAL | kus | 100,00 | 190,00 | 19 000,00 |
| 16 | montáž | 48xGbit 4x10G SFP+ L2/L3 switch | kus | 2,00 | 1 300,00 | 2 600,00 |
| 17 | materiál | 48xGbit 4x10G SFP+ L2/L3 switch | kus | 2,00 | 61 300,00 | 122 600,00 |
| 18 | montáž | 10G (SFP+) direct attach cable 3m | kus | 3,00 | 100,00 | 300,00 |
| 19 | materiál | 10G (SFP+) direct attach cable 3m | kus | 3,00 | 2 850,00 | 8 550,00 |
| 20 | montáž | modul SFP rychlost 1Gbps SM | kus | 6,00 | 100,00 | 600,00 |
| 21 | materiál | modul SFP rychlost 1Gbps SM | kus | 6,00 | 1 760,00 | 10 560,00 |
| 22 | montáž | záložní zdroj UPS 2200VA, 230V | kus | 2,00 | 1 000,00 | 2 000,00 |
| 23 | materiál | záložní zdroj UPS 2200VA, 230V | ks | 2,00 | 20 900,00 | 41 800,00 |
| 24 | montáž | ohebná trubka k optickému kabelu | m | 200,00 | 45,00 | 9 000,00 |
| 25 | materiál | ohebná trubka k optickému kabelu | m | 200,00 | 25,00 | 5 000,00 |
| 26 | montáž | Vyvazovací háček 80x80 D3 kov | kus | 18,00 | 55,00 | 990,00 |
| 27 | materiál | Vyvazovací háček 80x80 D3 kov | kus | 18,00 | 28,00 | 504,00 |
| 28 | montáž | 48x 10/ 100/ 1000 Smart Switch, 4x SFP | kus | 3,00 | 1 300,00 | 3 900,00 |
| 29 | materiál | 48x 10/ 100/ 1000 Smart Switch, 4x SFP | kus | 3,00 | 28 100,00 | 84 300,00 |
| 30 | montáž | 19" napájecí panel 5x230V-3m black+přep.ochrana | kus | 6,00 | 150,00 | 900,00 |
| 31 | materiál | 19" napájecí panel 5x230V-3m black+přep.ochrana | kus | 6,00 | 535,00 | 3 210,00 |
| 32 | materiál | Patch kabel cat6 UTP 1m, různé barvy | kus | 318,00 | 32,00 | 10 176,00 |
| 33 | montáž | WIFI AP, dualBand, dualRadio, WPA2, PoE, multi SSID, ACL | kus | 11,00 | 250,00 | 2 750,00 |

Položkový rozpočet

| | |
|----|---|
| S: | ZŠ Přerov - Předmostí, J.A. Komenského, E.KONEKTIVITA |
| O: | 01 |
| R: | 001 |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|---|---------------|--|-------|-----------|-----------|-------------------|
| 34 | materiál | WIFI AP, dualBand, dualRadio, WPA2, PoE, multi SSID, ACL | kus | 11,00 | 5 900,00 | 64 900,00 |
| 35 | montáž | napájení PoE Gbit, POE-48V pro WIFI | kus | 11,00 | 75,00 | 825,00 |
| 36 | materiál | napájení PoE Gbit, POE-48V pro WIFI | kus | 11,00 | 300,00 | 3 300,00 |
| 37 | materiál | konektor STP RJ45, Cat6, 8p8c, drát, pozlacený | kus | 11,00 | 35,00 | 385,00 |
| 38 | montáž | konektor STP RJ45, Cat6, 8p8c, drát, pozlacený | kus | 11,00 | 11,00 | 121,00 |
| Díl: 700 HZS - hodinové účtovací sazby | | | | | | 47 700,00 |
| 39 | | Kontrola a otestování kabelů, konfigurace, oživení, nastavení | kompl | 1,00 | 28 000,00 | 28 000,00 |
| 40 | | úprava stávajících rozvodů | hod | 8,00 | 400,00 | 3 200,00 |
| 41 | | Zhotovení dokumentace skutečného provedení | kompl | 1,00 | 16 500,00 | 16 500,00 |
| Díl: Montáž rozvodů a lišt | | | | | | 511 972,00 |
| 42 | montáž | Instalační kabel CAT6 UTP LSOH do lišty | m | 11 351,00 | 14,00 | 158 914,00 |
| 43 | materiál | Instalační kabel CAT6 UTP LSOH | m | 11 351,00 | 13,00 | 147 563,00 |
| 44 | montáž | lišta vkládací 60x40mm, 2m | m | 200,00 | 57,00 | 11 400,00 |
| 45 | materiál | lišta vkládací 60x40mm, 2m | m | 200,00 | 107,00 | 21 400,00 |
| 46 | montáž | lišta vkládací 130x40mm, 2m | m | 80,00 | 67,00 | 5 360,00 |
| 47 | materiál | lišta vkládací 130x40mm, 2m | m | 80,00 | 185,00 | 14 800,00 |
| 48 | montáž | lišta plast 100x40mm, 2m | m | 240,00 | 65,00 | 15 600,00 |
| 49 | materiál | lišta plast 100x40mm, 2m | m | 240,00 | 160,00 | 38 400,00 |
| 50 | montáž | lišta plast hranatá LHD 40x20mm HD, 2m, bílá | m | 630,00 | 45,00 | 28 350,00 |
| 51 | materiál | lišta plast hranatá LHD 40x20mm HD, 2m, bílá | m | 630,00 | 27,00 | 17 010,00 |
| 52 | montáž | chránička pr.40mm | m | 75,00 | 35,00 | 2 625,00 |
| 53 | materiál | chránička pr.40mm | m | 75,00 | 18,00 | 1 350,00 |
| 54 | montáž | hmoždinka natloukácí | ks | 4 200,00 | 10,00 | 42 000,00 |
| 55 | materiál | hmoždinka natloukácí | ks | 4 200,00 | 1,00 | 4 200,00 |
| 56 | materiál | Materiál pro instalaci | sada | 1,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| Díl: Ostatní konstrukce, bourání | | | | | | 32 627,00 |
| 57 | | Vrtání otvorů, zeď cihla/beton, do 3 cm, hl. do 45 cm | kus | 79,00 | 350,00 | 27 650,00 |
| 58 | | Omítka malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou | kus | 79,00 | 63,00 | 4 977,00 |
| Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | | | 162,00 |
| 59 | | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km | t | 0,2000 | 400,00 | 80,00 |
| 60 | | Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP nošením | t | 0,2000 | 400,00 | 80,00 |
| 61 | | Příplatek k odvozu za každý další 1 km | t | 0,2000 | 10,00 | 2,00 |
| 62 | | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m | t | 0,2000 | | 0,00 |
| 63 | | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m | t | 0,2000 | | 0,00 |
| 64 | | Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel | t | 0,2000 | | 0,00 |
| Díl: 700B Demontáže | | | | | | 22 750,00 |
| 65 | | Demontáž stávajících rozvodů a lištování | hod | 65,00 | 350,00 | 22 750,00 |

| Název projektu | Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ J. A. Komenského a MŠ, Přerov - Předměstí, Hranická 14 | | | | | |
|--|---|-------|--------------|--------|--------------|--------------|
| Místo / Název místa / Pozice v objektu | Digitální jazyková laboratoř pro první a druhý stupeň / Pavilon C | | | | | |
| Označení dodávky dle výkresové dokumentace | Ilustrační vyobrazení | Počet | Cena za MJ | DPH% | DPH | S DPH celkem |
| 3D tiskárna. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 59 000,00 | 21% | 59 000,00 | 71 390,00 |
| MFC tiskárna. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 37 000,00 | 21% | 37 000,00 | 44 770,00 |
| Jazykové vybavení učebny, hardware a software - varianta 24 + 1 | | | | | | |
| Zahrnuje 1 učitelské pracoviště, 24 žákovských pracovišť, PC stanice, Sluchátka, HW a SW, Kabeláž, Instalaci, Nastavení. Dvě úrovně školení učitelů v rozptěti 3-6měsíců. Ozvučení, interaktivní tabule. | | | | | | |
| 1a, 1b, 2a, 2b PC stanice učitele + 2xMonitor PC stanice žákovské + Monitor, celkem 24ks - cena za set, stanice systému, sluchátka. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 1 234 297,00 | 21% | 1 234 297,00 | 1 493 499,37 |
| 3 Media úložiště Multimedia úložiště - slouží pro umístění databáze a pro přístup z kabinetů. Centrální systém poskytování dat pro učitele a žáky. Instalace a konfigurace. | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 27 000,00 | 21% | 27 000,00 | 32 670,00 |
| 4 Přístupy z kabinetů Vzdálené jazykové pracoviště - slouží pro přípravu učitele v kabinetech. Včetně instalace a konfigurace. | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 8 000,00 | 21% | 8 000,00 | 9 680,00 |
| 5 Přístupy žáků z domova Vzdálené přístupy pro domácí úkoly, licence zahrnuje max. 499 žáků. Instalace a konfigurace modulu. | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 34 400,00 | 21% | 34 400,00 | 41 624,00 |
| 6 Projektor s ultrakrátkou optikou Projektor včetně kabeláže, řešení neoslňující vyučujícího. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 33 600,00 | 21% | 33 600,00 | 40 656,00 |
| 7 Pylonový pojezd s interaktivní tabulí Pylonový pojezd s interaktivní tabulí 16:10 a software k tabuli, ozvučení integrované, bez křidel, kabeláž. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 88 200,00 | 21% | 88 200,00 | 106 722,00 |
| 8 Ozvučení jazykové laboratoře nástěnná stereo reprosoustava, min. výkon 2x15W, min. 2 stereo-audio vstupy, dálkové ovládání, včetně skrytých držáků na zeď, součástí je dodávka montážního materiálu, instalace, napojení k učitelkému PC a zprovoznění. | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 7 500,00 | 21% | 7 500,00 | 9 075,00 |
| 9 Řídicí systém učebny Tlačítkový panel s ovládním obrazu projektoru a ozvučení, volitelné ovládání el. rolet. Řídicí jednotka, programování, instalace do katedry | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 46 000,00 | 21% | 46 000,00 | 55 660,00 |
| 10 Vizualizer Vizualizer včetně kabeláže a interaktivního SW. Cena včetně dopravy, instalace. | Rozlišení min. 1920x1080 bodů, porty pro připojení: USB, VGA, DVI, možnost připojení mikroskopu, přímé zobrazování snimaného obrazu, podpora 3D zobrazování, flexibilní rameno pro snímání z různých úhlů, interaktivní SW shodný se software interaktivní tabule, kabeláž pro připojení, instalace. | 1 | 21 000,00 | 21% | 21 000,00 | 25 410,00 |
| 12. Tabule 400 x 120 cm - trojlístá, magnetická, popis křída - zelená nebo fix. 5 ploch na psaní. Cena včetně pylonů. Středová tabule je po celé šířce doplněna úzkou odkládací lištou z eloxovaného hliníku. Možnost uchycení ultrakrátkého datového projektoru a interaktivní nebo bílé tabule. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. | | 1 | 32 500,00 | 21% | 32 500,00 | 39 325,00 |
| 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 poněkud 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 kovány - 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 |

suma bez DPH

| | | | | |
|----------------|-----|--------------|------------|--------------|
| | 0% | 1 628 497,00 | | |
| Snížená sazba | 15% | | | |
| Základní sazba | 21% | | 341 984,37 | |
| Celkem: | | 1 628 497,00 | 341 984,37 | 1 970 481,37 |

Zaokrouhлено: 1 970 482,00

Cena celkem 1 970 482 Kč

1 628 497,00

suma s DPH

1 970 481,37

| Název projektu | Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ J. A. Komenského a MŠ, Přerov - Předmostí, Hranická 14 | | | | | |
|--|--|-------|--------------|------|--------------|--------------|
| Místo / Název místa / Pozice v objektu | Digitální jazyková laboratoř pro první a druhý stupeň / Pavilon B | | | | | |
| Označení dodávky dle výkresové dokumentace | Ilustrační vyobrazení | Počet | Cena za MJ | DPH% | DPH | S DPH celkem |
| 3D tiskárna, Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 59 000,00 | 21% | 59 000,00 | 71 390,00 |
| MFC tiskárna, Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 37 000,00 | 21% | 37 000,00 | 44 770,00 |
| Jazykové vybavení učebny, hardware a software - varianta 24 + 1 | | | | | | |
| Zahrnuje 1 učitelské pracoviště , 24 žákovských pracovišť , PC stanice, Sluchátka, HW a SW, Kabeláž, Instalaci,Nastavení. Dvě úrovně školení učitelů v rozpětí 3-6měsíců. Ozvučení, interaktivní tabule. | | | | | | |
| 1a, 1b, 2a, 2b PC stanice učitele + 2xMonitor PC stanice žákovské + Monitor, celkem 24ks - cena za set, stanice systému, sluchátka. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 1 234 297,00 | 21% | 1 234 297,00 | 1 493 499,37 |
| 3 Media Úložiště Multimedia úložiště - slouží pro umístění databáze a pro přístup z kabinetů. Centrální systém poskytování dat pro učitele a žáky. Instalace a konfigurace. | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 27 000,00 | 21% | 27 000,00 | 32 670,00 |
| 4 Přístupy z kabinetů Vzdálené jazykové pracoviště - slouží pro přípravu učitele v kabinetech.Včetně instalace a konfigurace. | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 8 000,00 | 21% | 8 000,00 | 9 680,00 |
| 5 Přístupy žáků z domova Vzdálené přístupy pro domácí úkoly, licence zahrnuje max. 499 žáků. Instalace a konfigurace modulu. | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 34 400,00 | 21% | 34 400,00 | 41 624,00 |
| 6 Projektor s ultrakrátkou optikou Projektor včetně kabeláže, řešení neoslňující vyučujícího. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 33 600,00 | 21% | 33 600,00 | 40 656,00 |
| 7 Pylonový pojezd s interaktivní tabulí Pylonový pojezd s interaktivní tabulí 16:10 a software k tabuli, ozvučení integrované, bez křidel, kabeláž. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 88 200,00 | 21% | 88 200,00 | 106 722,00 |
| 8 Ozvučení jazykové laboratoře nástěnná stereo reprosoustava, min. výkon 2x15W, min. 2 stereo-audio vstupy, dálkové ovládání, včetně skrytých držáků na zeď, součástí je dodávka montážního materiálu, instalace, napojení k učitelkému PC a zprovoznění. | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 7 500,00 | 21% | 7 500,00 | 9 075,00 |
| 9 Řídicí systém učebny Tlačítkový panel s ovládáním obrazu projektoru a ozvučení, volitelně ovládání el. rolet. Řídicí jednotka, programování, instalace do katedry | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 46 000,00 | 21% | 46 000,00 | 55 660,00 |
| 10 Vizualizer Vizualizer včetně kabeláže a interaktivního SW. Cena včetně dopravy, instalace. | Rozlišení min. 1920x1080 bodů, porty pro připojení: USB, VGA, DVI, možnost připojení mikroskopu, přímé zobrazování snímaného obrazu, podpora 3D zobrazení, flexibilní rameno pro snímání z různých úhlů, interaktivní SW shodný se software interaktivní tabule, kabeláž pro připojení, instalace. | 1 | 21 000,00 | 21% | 21 000,00 | 25 410,00 |
| 12. Tabule 400 x 120 cm - trojlistá, magnetická, popis křída - zelená nebo fix. 5 ploch na psaní. Cena včetně pylonů. Středová tabule je po celé šířce doplněna úzkou odkládací lištou z eloxovaného hliníku. Možnost uchycení ultrakrátkého datového projektoru a interaktivní nebo bílé tabule. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. | | 1 | 32 500,00 | 21% | 32 500,00 | 39 325,00 |

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% | 1 628 497,00 | | |
| Smluzena 15% | | | |
| Zakladu 21% | | 341 984,37 | |
| Celkem: | 1 628 497,00 | 341 984,37 | 1 970 481,37 |

Zaokrouhleno: 1 970 482,00

Cena celkem 1 970 482 Kč

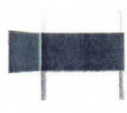
suma bez DPH
1 628 497,00

suma s DPH
1 970 481,37

| | | | | | | |
|--|--|-------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| Název projektu | Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ J. A. Komenského a MŠ, Přerov - Předmostí, Hranická 14 | | | | | |
| Místo / Název místa / Pozice v objektu | Rekonstrukce učebny přírodovědných předmětů / CHE + FY / Pavilon C - 102 | | | | | |
| Označení dodávky dle výkresové dokumentace | Ilustrační vyobrazení | Počet | Cena za MJ | DPH% | DPH | S DPH celkem |
| 2 Tabule 400 x 120 cm - trojlístá, magnetická, popis křída - zelená. 5 ploch na psaní. Cena včetně pylonů. Středová tabule je po celé šířce doplněna úzkou odkládací lištou z eloxovaného hliníku + dataprojektor promítání na zed Projektor včetně kabeláže, řešení neoslňující vyučujícího. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky. | 1 | 87 000,00 | 21% | 87 000,00 | 105 270,00 |
| 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, Závažky - 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 | suma bez DPH |
| | | | 0% | 87 000,00 | | 87 000,00 |
| Snižená | | | 15% | | | |
| Základní | | | 21% | | 18 270,00 | |
| Celkem: | | | | 87 000,00 | 18 270,00 | 105 270,00 |
| | | | Zaokrouhлено: | | | 105 270,00 |
| | | | Cena celkem | | 105 270 Kč | |

suma bez DPH
87 000,00

suma s DPH
105 270,00

| | | | | | | |
|--|---|-------|--------------------|-------------------|------------|--------------|
| Název projektu | Modernizace a vybudování odborných učeben pro ZŠ J. A. Komenského a MS, Píerov - Předmostí, Hranická 14 | | | | | |
| Místo / Název místa / Pozice v objektu | Rekonstrukce učebny přírodovědných předmětů / Matematická učebna / Pavilon C – 203 | | | | | |
| Označení dodávky dle výkresové dokumentace | Ilustrační vyobrazení | Počet | Cena za MJ | DPH% | DPH | S DPH celkem |
| 8. Projektor s ultrarátkou projekční vzdáleností vč. interaktivní tabule. Projektor včetně kabeláže, řešení neoslňující vyučujícího. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení | Specifikace přílohou č.1 - Technické vybavení multimediální jazykové laboratoře, chemie a matematiky | 1 | 162 000,00 | 21% | 162 000,00 | 196 020,00 |
| 9. Tabule 400 x 120 cm - trojlístá, magnetická, popis křída - zelená. 5 ploch na psaní. Cena včetně pylonů. Středová tabule je po celé šířce doplněna úzkou odkládací lištou z eloxovaného hliníku. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. |  | 1 | 52 100,00 | 21% | 52 100,00 | 63 041,00 |
| 12. Notebook - Úhlopříčka: 15,6 " Typ procesoru: CPU min. 7000 bodů dle nezávislého testu benchmark.net Operační paměť RAM: 8 GB Rozlišení displeje: 1920x1080 Kapacita HDD: 1000 GB Kapacita SSD: 128 GB Rozlišení displeje:1920x1080 Počet HDMI portů:1 Počet USB 2.0 portů:1 Počet USB 3.0 portů:2 Wi-Fi standardy:802.11ac Počet port.Ethernet(RJ-45):1 Operační paměť RAM:8 GB Typ vnitřní paměti:DDR4 Typ procesoru: CPU min. 7000 bodů dle nezávislého testu benchmark.net a vyšší. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. | | 1 | 17 200,00 | 21% | 17 200,00 | 20 812,00 |
| <p>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</p> | | | | | | |
| | | | Základ | Výše DPH | Včetně DPH | |
| | | | 0% | 231 300,00 | | |
| Smlouzena | | | 15% | | | |
| Základní | | | 21% | 48 573,00 | | |
| Celkem: | | | | 231 300,00 | 48 573,00 | 279 873,00 |
| | | | Zaokrouhleno: | | | 279 873,00 |
| | | | Cena celkem | 279 873 Kč | | |

suma bez DPH
231 300,00

suma s DPH
279 873,00