

PŘÍLOHA D - Položkový rozpočet

| | | | |
|-------------------------------|---|------------------|--|
| Položkový rozpočet | Vybudování Wi-Fi sítě pro objekty Jedličkova ústavu a škol | | |
| Zákazník | Jedličkův ústav a Mateřská škola a Základní škola a Střední škola V Pevnosti 4 128 41 Praha 2 | | |
| Vyhotovení rozpočtu dne: | Sazba DPH | 21,00% | |
| Rozpočet zpracoval: | Ing. Roman Krutina | | |
| Celková cenová nabídka | | | |
| Nabídková cena v CZK | | 1 633 118 | |
| Nabídková cena v CZK s DPH | | 1 976 072 | |

Položkový rozpočet dle jednotlivých lokalit

| Centrální infrastruktura | | | | | |
|--------------------------|----------------------|---|--|----------------------|-------------------|
| Položka | | | | Nabídková cena (CZK) | |
| Předpoklad | Produktový kód (SKU) | Popis produktu | | cena/ks | celkem |
| | | Kontroler | | | |
| 1 | JW735A | Aruba 7205 (RW) 2-port 10GBASE-X (SFP+) Controller | | 102 206,69 | 102 206,69 |
| | | Licence | | | |
| 62 | JW472AAE | Aruba LIC-AP Controller per AP Capacity License E-LTU | | 669,29 | 41 495,86 |
| 62 | JW473AAE | Aruba LIC-PEF Controller Policy Enforcement Firewall Per AP License E-LTU | | 669,29 | 41 495,86 |
| 62 | JW474AAE | Aruba LIC-RFP Controller RFProtect Per AP License E-LTU | | 669,29 | 41 495,86 |
| | | Support - kontroler - 3 roky | | | |
| 1 | H8A01A3 | HPE 3Y Foundation Care NBD Exchange | | 0,00 | 0,00 |
| 1 | H8A01A3#XA4 | HPE Aruba 7205 Controller Supp | | 65 151,87 | 65 151,87 |
| | | Support - Licence - 3 roky | | | |
| 1 | H7J32A3 | HPE 3Y Foundation Care NBD SVC | | 0,00 | 0,00 |
| 62 | H7J32A3#XS4 | HPE Aruba License PEF Contro Supp | | 325,36 | 20 172,32 |
| 62 | H7J32A3#ZXQ | HPE Aruba Cntrl per AP Capcty E-LTU Supp | | 325,36 | 20 172,32 |
| 62 | H7J32A3#XR5 | HPE Aruba ContrlrPerAPRFProtectELTU Supp | | 325,36 | 20 172,32 |
| | | Integrace, PM, Proječní práce | | | |
| 1 | | Project management | | 55 000,00 | 55 000,00 |
| 1 | | Integrace, konfigurace dle zadávací dokumentace | | 200 000,00 | 200 000,00 |
| 1 | | Postimplementační podpora v rozsahu 12h | | 11 691,00 | 11 691,00 |
| 1 | | Školení v rozsahu 8h | | 9 288,00 | 9 288,00 |
| 1 | | Projekční práce | | 65 000,00 | 65 000,00 |

Cena za lokalitu (CZK)

693 342,09

| Lokalita | | Nová budova (škola) | | | |
|------------|----------------------|--|--|----------------------|------------------|
| | | Položka | | Nabídková cena (CZK) | |
| Předpoklad | Produktový kód (SKU) | Popis produktu | | cena/ks | celkem |
| | | Elektroinstalační a stavební práce - položkově | | | |
| 16 | | Instlace AP | | 520,00 | 8 320,00 |
| | | AP | | | |
| 16 | JX936A | Aruba AP-305 802.11n/ac 2x2:2/3x3:3 MU-MIMO Dual Radio Integrated Antenna AP | | 6 223,04 | 99 568,59 |
| 16 | JW047A | AP-220-MNT-W1W Flat Surface Wall/Ceiling White AP Basic Flat Surface Mount Kit | | 386,26 | 6 180,16 |
| | | Switch | | | |
| 4 | JL259A | Aruba 2930F 24G 4SFP Swch | | 20 684,84 | 82 739,36 |
| 4 | SPM-7100HPE | SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-SX, MM, 300/550m, 850nm, LC duplex | | 672,00 | 2 688,00 |
| | | Ostatní | | | |
| 1 | | Optický kabel 50/125 LCpc/SCpc | | 360,00 | 360,00 |
| 16 | | Patch kabel CAT6 UTP | | 48,00 | 768,00 |
| 4 | | Vyvazovací panel 19" s plastovými oky 40x50mm 5 ok | | 360,00 | 1 440,00 |

Cena za lokalitu (CZK)

202 064,11

| Lokalita | | TAP | | | |
|------------|----------------------|--|--|----------------------|------------------|
| | | Položka | | Nabídková cena (CZK) | |
| Předpoklad | Produktový kód (SKU) | Popis produktu | | cena/ks | celkem |
| | | Elektroinstalační a stavební práce - položkově | | | |
| 9 | | UTP a instalace AP | | 4 550,00 | 40 950,00 |
| 5 | | Přípojně místo UTP 2xRJ45 Cat6 | | 6 500,00 | 32 500,00 |
| | | AP | | | |
| 9 | JX936A | Aruba AP-305 802.11n/ac 2x2:2/3x3:3 MU-MIMO Dual Radio Integrated Antenna AP | | 6 223,04 | 56 007,33 |
| 9 | JW047A | AP-220-MNT-W1W Flat Surface Wall/Ceiling White AP Basic Flat Surface Mount Kit | | 386,26 | 3 476,34 |
| | | Switch | | | 0,00 |
| 1 | JL259A | Aruba 2930F 24G 4SFP Swch | | 20 684,84 | 20 684,84 |
| 1 | SPM-7100HPE | SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-SX, MM, 300/550m, 850nm, LC duplex | | 672,00 | 672,00 |
| | | Ostatní | | | |
| 1 | | Optický kabel 50/125 LCpc/SCpc | | 360,00 | 360,00 |
| 9 | | Patch kabel CAT6 UTP | | 48,00 | 432,00 |
| 1 | | Vyvazovací panel 19" s plastovými oky 40x50mm 5 ok | | 360,00 | 360,00 |

Cena za lokalitu (CZK)

155 442,51

| Lokalita | | TOP | | |
|------------|----------------------|---------|--|----------------------|
| Předpoklad | Produktový kód (SKU) | Položka | Popis produktu | Nabídková cena (CZK) |
| | | | | cena/ks |
| | | | | celkem |
| | | | Elektroinstalační a stavební práce - položkově | |
| 18 | | | UTP a instalace AP | 4 200,00 |
| 5 | | | Přípojný místo UTP 2xRJ45 Cat6 | 6 000,00 |
| 26 | | | Požární ucpávka, dokumentace | 660,00 |
| 1 | | | Vertikální kabelová trasa, stavební úpravy, sádkartové krytí a začištění detailů | 18 000,00 |
| | | | AP | |
| 18 | JX936A | | Aruba AP-305 802.11n/ac 2x2:2/3x3:3 MU-MIMO Dual Radio Integrated Antenna AP | 6 223,04 |
| 18 | JW047A | | AP-220-MNT-W1W Flat Surface Wall/Ceiling White AP Basic Flat Surface Mount Kit | 386,26 |
| | | | Switch | |
| 1 | JL259A | | Aruba 2930F 24G 4SFP Swch | 20 684,84 |
| 1 | SPM-7100HPE | | SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-SX, MM, 300/550m, 850nm, LC duplex | 672,00 |
| | | | Ostatní | |
| 1 | | | Optický kabel 50/125 LCpc/SCpc | 360,00 |
| 18 | | | Patch kabel CAT6 UTP | 48,00 |
| 1 | | | Vyvazovací panel 19" s plastovými oky 40x50mm 5 ok | 360,00 |

Cena za lokalitu (CZK)

282 668,19

| Lokalita | | SB - stará budova - ředitelství | | |
|------------|----------------------|---------------------------------|--|----------------------|
| Předpoklad | Produktový kód (SKU) | Položka | Popis produktu | Nabídková cena (CZK) |
| | | | | cena/ks |
| | | | | celkem |
| | | | Elektroinstalační a stavební práce - položkově | |
| 4 | | | UTP a instalace AP | 4 200,00 |
| | | | AP | |
| 4 | JX936A | | Aruba AP-305 802.11n/ac 2x2:2/3x3:3 MU-MIMO Dual Radio Integrated Antenna AP | 6 223,04 |
| 4 | JW047A | | AP-220-MNT-W1W Flat Surface Wall/Ceiling White AP Basic Flat Surface Mount Kit | 386,26 |
| | | | Switch | |
| 1 | JL259A | | Aruba 2930F 24G 4SFP Swch | 20 684,84 |
| 1 | SPM-7100HPE | | SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-SX, MM, 300/550m, 850nm, LC duplex | 672,00 |
| | | | Ostatní | |
| 1 | | | Optický kabel 50/125 LCpc/SCpc | 360,00 |
| 4 | | | Patch kabel CAT6 UTP | 48,00 |
| 1 | | | Vyvazovací panel 19" s plastovými oky 40x50mm 5 ok | 360,00 |

Cena za lokalitu (CZK)

65 506,03

| Lokalita | | Domeček | | | |
|------------|----------------------|--|--|----------------------|------------------|
| | | Položka | | Nabídková cena (CZK) | |
| Předpoklad | Produktový kód (SKU) | Popis produktu | | cena/ks | celkem |
| | | Elektroinstalační a stavební práce - položkově | | | |
| 3 | | UTP a instalace AP | | 4 550,00 | 13 650,00 |
| | | AP | | | |
| 3 | JX936A | Aruba AP-305 802.11n/ac 2x2:2/3x3:3 MU-MIMO Dual Radio Integrated Antenna AP | | 6 223,04 | 18 669,11 |
| 3 | JW047A | AP-220-MNT-W1W Flat Surface Wall/Ceiling White AP Basic Flat Surface Mount Kit | | 386,26 | 1 158,78 |
| | | Switch | | | 0,00 |
| 1 | JL258A | Aruba 2930F 8G PoE+ 2SFP+ Switch | | 16 919,76 | 16 919,76 |
| 0 | SPM-7100HPE | SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-SX, MM, 300/550m, 850nm, LC duplex | | 672,00 | 0,00 |
| | | Ostatní | | | |
| 0 | | Optický kabel 50/125 LCpc/SCpc | | 360,00 | 0,00 |
| 3 | | Patch kabel CAT6 UTP | | 48,00 | 144,00 |
| 0 | | Vyvazovací panel 19" s plastovými oky 40x50mm 5 ok | | 360,00 | 0,00 |

Cena za lokalitu (CZK)

50 541,65

| Lokalita | | Škola ve zdi | | | |
|------------|----------------------|--|--|----------------------|------------------|
| | | Položka | | Nabídková cena (CZK) | |
| Předpoklad | Produktový kód (SKU) | Popis produktu | | cena/ks | celkem |
| | | Elektroinstalační a stavební práce - položkově | | | |
| 2 | | UTP a instalace AP | | 4 550,00 | 9 100,00 |
| | | AP | | | |
| 2 | JX936A | Aruba AP-305 802.11n/ac 2x2:2/3x3:3 MU-MIMO Dual Radio Integrated Antenna AP | | 6 223,04 | 12 446,07 |
| 2 | JW047A | AP-220-MNT-W1W Flat Surface Wall/Ceiling White AP Basic Flat Surface Mount Kit | | 386,26 | 772,52 |
| | | Switch | | | 0,00 |
| 1 | JL258A | Aruba 2930F 8G PoE+ 2SFP+ Switch | | 16 919,76 | 16 919,76 |
| 1 | SPM-7100HPE | SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-SX, MM, 300/550m, 850nm, LC duplex | | 672,00 | 672,00 |
| | | Ostatní | | | |
| 1 | | Optický kabel 50/125 LCpc/SCpc | | 360,00 | 360,00 |
| 3 | | Patch kabel CAT6 UTP | | 48,00 | 144,00 |
| 0 | | Vyvazovací panel 19" s plastovými oky 40x50mm 5 ok | | 360,00 | 0,00 |

Cena za lokalitu (CZK)

40 414,35

| Lokalita | | Rehapavilon D | | | |
|------------|----------------------|--|--|----------------------|------------------|
| | | Položka | | Nabídková cena (CZK) | |
| Předpoklad | Produktový kód (SKU) | Popis produktu | | cena/ks | celkem |
| | | Elektroinstalační a stavební práce - položkově | | | |
| 5 | | UTP a instalace AP | | 4 550,00 | 22 750,00 |
| | | AP | | | |
| 5 | JX936A | Aruba AP-305 802.11n/ac 2x2:2/3x3:3 MU-MIMO Dual Radio Integrated Antenna AP | | 6 223,04 | 31 115,19 |
| 5 | JW047A | AP-220-MNT-W1W Flat Surface Wall/Ceiling White AP Basic Flat Surface Mount Kit | | 386,26 | 1 931,30 |
| | | Switch | | | 0,00 |
| 1 | JL259A | Aruba 2930F 24G 4SFP Swch | | 20 684,84 | 20 684,84 |
| 1 | SPM-7100HPE | SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-SX, MM, 300/550m, 850nm, LC duplex | | 672,00 | 672,00 |
| | | Ostatní | | | |
| 1 | | Optický kabel 50/125 LCpc/SCpc | | 360,00 | 360,00 |
| 5 | | Patch kabel CAT6 UTP | | 48,00 | 240,00 |
| 1 | | Vyvazovací panel 19" s plastovými oky 40x50mm 5 ok | | 360,00 | 360,00 |

Cena za lokalitu (CZK)

78 113,33

| Lokalita | | Rehapavilon C | | | |
|------------|----------------------|--|--|----------------------|------------------|
| | | Položka | | Nabídková cena (CZK) | |
| Předpoklad | Produktový kód (SKU) | Popis produktu | | cena/ks | celkem |
| | | Elektroinstalační a stavební práce - položkově | | | |
| 2 | | UTP a instalace AP | | 4 550,00 | 9 100,00 |
| | | AP | | | |
| 2 | JX936A | Aruba AP-305 802.11n/ac 2x2:2/3x3:3 MU-MIMO Dual Radio Integrated Antenna AP | | 6 223,04 | 12 446,07 |
| 2 | JW047A | AP-220-MNT-W1W Flat Surface Wall/Ceiling White AP Basic Flat Surface Mount Kit | | 386,26 | 772,52 |
| | | Switch | | | 0,00 |
| 1 | JL259A | Aruba 2930F 24G 4SFP Swch | | 20 684,84 | 20 684,84 |
| 1 | SPM-7100HPE | SFP transceiver 1,25Gbps, 1000BASE-SX, MM, 300/550m, 850nm, LC duplex | | 672,00 | 672,00 |
| | | Ostatní | | | |
| 1 | | Optický kabel 50/125 LCpc/SCpc | | 360,00 | 360,00 |
| 2 | | Patch kabel CAT6 UTP | | 48,00 | 96,00 |
| 1 | | Vyvazovací panel 19" s plastovými oky 40x50mm 5 ok | | 360,00 | 360,00 |

Cena za lokalitu (CZK)

44 491,43

| Lokalita | | Statek Buková a SMŠ Sevřená + externí AP | | | |
|------------|----------------------|---|--|----------------------|-----------|
| | | Položka | | Nabídková cena (CZK) | |
| Předpoklad | Produktový kód (SKU) | Popis produktu | | cena/ks | celkem |
| 0 | | Elektroinstalační a stavební práce - položkově | | 0,00 | 0,00 |
| | | AP | | | |
| 2 | JX936A | Aruba AP-305 802.11n/ac 2x2:2/3x3:3 MU-MIMO Dual Radio Integrated Antenna AP | | 6 223,04 | 12 446,07 |
| | | PoE injektor | | | |
| 2 | JW627A | Aruba PD-3510G-AC 15.4W 802.3af PoE 10/100/1000Base-T Ethernet Midspan Injector | | 1 373,70 | 2 747,40 |
| 2 | JW118A | PC-AC-EC Continental European/Schuko AC Power Cord | | 94,50 | 189,00 |
| | | Externí (přenosná) AP | | | |
| 1 | JW288A | Aruba RAP-3WN (RW) Wireless 3x10/100Base-T USB Remote AP | | 5 007,58 | 5 007,58 |
| 3 | | Patch kabel CAT6 UTP | | 48,00 | 144,00 |

Cena za lokalitu (CZK)

20 534

Součet ceny všech lokalit

1 633 118

Součet ceny všech lokalit bez projektové slevy

3 194 964

Projektová sleva

1 561 846

Nabídková cena po uplatnění projektové slevy

1 633 118