


| | | |
|--|---|--------------|
| ±0,000 = 207,19 m n.m. (Bpv) | | |
| PROJEKT / PROJECT NOVOSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY POD SADY k.ú. Modřany, parc. č. 94/6, 102, 109/1, 109/2 | | |
| STAVEBNÍK / CLIENT Úřad městské části Praha 12 Písková 830/25, 143 00, Praha 4 - Modřany | | |
| VYPRACOVAL / ELABORATED BY Ing. Vlastimil Šafář | ZPRACOVATEL / CONCEIVED BY EPM PROJEKČNÍ KANCELÁŘ ELEKTRO silnoproudé rozvody, sdělovací rozvody, EPS, EZS, MaR 565 43 Zámorská 48 | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / CHECKED BY Ing. Vlastimil Šafář | | |
| HIP / HIP Ing. Václav Steinházel | GENERÁLNÍ PROJEKTANT / GENERAL DESIGNER  VMS projekt s.r.o. sídlo: Novorossijská 16 100 00 Praha 10 - Vršovice kancelář: Čerčanská 640/30b 140 00 Praha 4 - Krč | |
| AUTOR / ARCHITECT Ing. Marta Bukáčková | | |
| STUPĚŇ / PHASE Dokumentace pro provádění stavby | DATUM / DATE 08/2018 MĚŘÍTKO / SCALE | |
| ČÁST / PART Objekt SO 01 - MATEŘSKÁ ŠKOLA D.1.4.7 Zařízení slaboproudé elektrotechniky | | |
| NÁZEV VÝKRESU / DRAWING TITLE Soupis prací a dodávek | | |
| ARCHIVNÍ ČÍSLO / DRAWING NO. 2017-53 | ČÍSLO PŘÍLOHY / ATTACHMENTS NO. 01 | KOPIE / COPY |

akce: Novostavba MŠ Pod Sady

název objektu: D.1.4.7 Zařízení slaboproudé elektrotechniky

| č. | Kód položky | Název | MJ počet | materiál | | montáž | |
|----|-------------|-------|----------|----------|--------|--------|--------|
| | | | | cena | celkem | cena | celkem |

REKAPITULACE

| | | | | | | | |
|---|--|-------------------------------|--|--|--|--|-------------|
| 1 | | SK a EZS materiál | | | | | 0,00 |
| 2 | | SK a EZS montáž | | | | | 0,00 |
| 3 | | Náklady celkem bez DPH | | | | | 0,00 |

akce: Novostavba MŠ Pod Sady

název objektu: D.1.4.7 Zařízení slaboproudé elektrotechniky

| název objektu: D.1.4.7 | | | | | Zařízení slaboproudé elektrotechniky | | materiál | | montáž | |
|----------------------------------|--------------------------|--|----|-------|--------------------------------------|--------|----------|--------|--------|--|
| č. | Kód položky | Název | MJ | počet | cena | celkem | cena | celkem | | |
| Strukturovaná kabeláž - SK a EZS | | | | | | | | | | |
| 1 | | SK kabely a ukončení | | | | | | | | |
| 2 | R položka | Datový kabel Cat.5e UTP 4x2x0.5 uložený volně | m | 605 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 3 | R položka | Ukončení a měření kabelu UTP (RJ45) | ks | 27 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 4 | R položka | Kabel TCEPKPFLE 3x4x0.8 uložený volně | m | 18 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 5 | 341 21050 744 73-3110 | SYKFY 5x2x0,5 - uložený volně | m | 22 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 6 | R položka | Ukončení kabelu do 12x1 | ks | 4 | | | | 0,00 | | |
| 7 | R položka | Připojení do skříně správce EK včetně zaústění do niky připravené stavbou | ks | 4 | | | | 0,00 | | |
| 8 | | SK - přístroje, dodávky | | | | | | | | |
| 9 | R položka | Datová zásuvka 1x RJ 45 cat.5, IP20 | ks | 8 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 10 | R položka | Datová dvouzásuvka 2x RJ 45 cat.5, IP20, | ks | 6 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 11 | R položka | VoIP telefon, dotykový barevný display 1.3" | ks | 3 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 12 | R položka | P telefon, PoE, grafický display 132x64 | ks | 3 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 13 | R položka | IP PoE Interkom venkovní v provedení antivandal - 4x tlačítko, barevná kamera, audio 10W - napájení nízkoodběrových elektrických zámků, včetně montáže do výklenku | ks | 2 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 14 | R položka | IP telefonní ústředna (max. 10ks IP zařízení), bez modulu GSM (osazení do racku 1) | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 15 | R položka | Připojení elektrických zámků | ks | 2 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 16 | R položka | Rack 1 1ks - skříň rack 600x400 9U 1ks - patch 24x cat5 1ks - switch PoE 24x 10/100/1000Mbps komplet pro max.konfiguraci - patchcord a příslušenství pro propojení | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 | | |
| 17 | R položka | WiFi Access Point Indoor Access Point IEEE 802.11a/b/gn - Dual radio, dual band (2.4 GHz and 5 GHz): Současný přenos v obou pásmech - 1x PoE 10/100/100 RJ45 port, 1 RJ-45 serial console port - Přenosová rychlost (radiová) až 300 Mbits - Napájeno přes PoE (802.3af), příkon max 12,9 W - AP vhodné pro budování Mesh sítě: Síť se sama opravuje, optimalizuje. - Až 16 SSID - Interní všesměrové antény: 3 (4 dBi) pro pásmo 2,4 GHz + 3 (7 dBi) pro pásmo 5 GHz | ks | 3 | | 0,00 | | 0,00 | | |

akce: Novostavba MŠ Pod Sady

název objektu: D.1.4.7 Zařízení slaboproudé elektrotechniky

| č. | Kód položky | Název | MJ | počet | materiál | | montáž | |
|----|--------------------------|---|----|-------|----------|--------|--------|--------|
| | | | | | cena | celkem | cena | celkem |
| 18 | R položka | Řídící jednotka WiFi sítě včetně programování - Zařízení určené pro centrální správu bezdrátové sítě - 2x 10/100/1000 metalické porty, 1x RJ-45 serial console port - Snadné použití, škálovatelnost, a redundance - Vylepšená architektura pro flexibilní návrh sítě - Komplexní zabezpečení sítě WLAN - IEEE 802.11a/b/g/n AP - Lze připojit až 40 AP - Přístup pro hosty: (až na 2000 hostů) - Payment gateway, Accounting plan, Billing records logs - IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) - Licence pro 10 zařízení | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 |
| 19 | | EZS kabely a ukončení | | | | | | |
| 20 | R položka | Stíněný vodič 2x 0.5 + 4x0,22 | m | 48 | | 0,00 | | 0,00 |
| 21 | R položka | Stíněný vodič 4x0,22 | m | 415 | | 0,00 | | 0,00 |
| 22 | | EZS - přístroje, dodávky | | | | | | |
| 23 | R položka | Ústředna EZS, 8 podsystémů /192 zón / 254 modulů, možnost bezdrátové nadstavby, tamperovaný boxš 322x397x90mm se zdrojem 40VA pro baterii max 12V/18Ah, | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 |
| 24 | R položka | baterie gelová 12V/17(18Ah) pro EZS | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 |
| 25 | R položka | modul GPRS komunikátor + anténa | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 |
| 26 | R položka | Vstupní LCD klávesnice systému EZS, grafická klávesnice s dotykovým 5" barevným LCD displejem. Signalizace stavu systému je pomocí ikon a textů a ovládání probíhá přímo pomocí dotykového LCD. | ks | 2 | | 0,00 | | 0,00 |
| 27 | R položka | Vnitřní siréna | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 |
| 28 | R položka | Sběrníkový expander 8 zón | ks | 2 | | 0,00 | | 0,00 |
| 29 | R položka | Box pro expandér nebo rozbočení (TAMPER) | ks | 2 | | 0,00 | | 0,00 |
| 30 | R položka | Duální PIR+MW detektor pohybu | ks | 14 | | 0,00 | | 0,00 |
| 31 | R položka | Magnetický kontakt | ks | 5 | | 0,00 | | 0,00 |
| 32 | R položka | Připojení kontaktu elektromechanického zámku | ks | 1 | | | | 0,00 |
| 33 | | Krabice a nosné prvky pro SK a EZS | | | | | | |
| 34 | 345 71518 743 41-2111 | Krabice přístrojová pr.68 | ks | 14 | | 0,00 | | 0,00 |
| 35 | 345 71519 743 41-1111 | Krabice odbočná pr.68 | ks | 28 | | 0,00 | | 0,00 |
| 36 | 345 71544 743 41-4122 | Krabice KT 250 odbočná | ks | 1 | | 0,00 | | 0,00 |
| 37 | 345 72125 743 31-2120 | Lišta vkladací 40x40mm | m | 135 | | 0,00 | | 0,00 |
| 38 | 345 71064 743 11-2316 | Trubka ohebná vnitřní pr.29mm | m | 78 | | 0,00 | | 0,00 |
| 39 | 345 71066 743 11-2319 | Trubka ohebná vnitřní pr.48mm | m | 15 | | 0,00 | | 0,00 |
| 40 | 345 71065 743 11-2317 | Trubka ohebná HDPE DN40 | m | 30 | | 0,00 | | 0,00 |
| 41 | R položka | Protipožární tmel (kartuše 310ml) - pro průchody jednotlivých kabelů | ks | 4 | | 0,00 | | 0,00 |

akce: Novostavba MŠ Pod Sady

název objektu: D.1.4.7 Zařízení slaboproudé elektrotechniky

| | | | | | materiál | | montáž | |
|-----------|-------------|---|----|-------|----------|-------------|--------|-------------|
| č. | Kód položky | Název | MJ | počet | cena | celkem | cena | celkem |
| 42 | R položka | Protipožární ucpávka kabelové trasy dle ČSN (zatmelení otvorů ve zdivu protipožárním tmelem + štítek) | ks | 6 | | 0,00 | | 0,00 |
| 43 | | Ostatní, revize a zkoušky | | | | | | |
| 44 | 974 03-1110 | Sekání rýhy ve zdivu 30 x 30 mm | m | 124 | | | | 0,00 |
| 45 | 971 03-3100 | Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 150mm | ks | 12 | | | | 0,00 |
| 46 | 971 03-3200 | Sekání otvoru ve zdivu pr.60mm do 300mm | ks | 22 | | | | 0,00 |
| 47 | R položka | Zabezpečení pracoviště | h | 6 | | | | 0,00 |
| 48 | R položka | Koordinace s ostatními profesemi | h | 4 | | | | 0,00 |
| 49 | R položka | Pomocné práce a uvedení do provozu | h | 8 | | | | 0,00 |
| 50 | R položka | Projektová dokumentace skutečného provedení | ks | 1 | | | | 0,00 |
| 51 | 740991200 | celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč | ks | 1 | | | | 0,00 |
| 52 | | Součet | | | | 0,00 | | 0,00 |