



MŠ A ZŠ SLUNÍČKO V TURNOVĚ - NÁSTAVBA

ADRESA: **MŠ A ZŠ SLUNÍČKO V TURNOVĚ, KOSMONAUTŮ Č.P.1640, TURNOV**

INVESTOR: **MĚSTO TURNOV, ANTONÍNA DVOŘÁKA 335, 511 01 TURNOV**

ZODP. PROJEKTANT: **TOMÁŠ KUNST**

KONTROLOVAL: **VÁCLAV BAJER**

VYPRACOVAL: **TOMÁŠ KUNST**

DÍL DOKUMENTACE: **D.1.4.d - SLABOPROUDÉ VEDENÍ**

NÁZEV DOKUMENTU:

VÝKAZ VÝMĚR

STUPEŇ PROJEKTU:

DPS

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:



IDENTIFIKAČNÍ A SLABOPROUDÉ SYSTÉMY

EFG CZ spol. s r.o.

PROUSKOVA 1724

511 01 TURNOV

www.efg.cz

DATUM: **05 / 2018**

ČÍSLO ZAKÁZKY: **04721**

ČÍSLO PD: **950 180066**

ČÍSLO VERZE: **DPS 01**

| | | | | | |
|---|-------|----|----|--|--|
| ✕ | Popis | MN | MJ | | |
|---|-------|----|----|--|--|

1. Datový rozvaděč

| | | | | | |
|---|---|----|----|--|--|
| 1 | 19' rozvaděč jednodílný 15U/600mm, závěsný, celoskleněné dveře | 1 | ks | | |
| 2 | Patch Panel 24 portů RJ45 UTP Cat.5e 1U | 1 | ks | | |
| 3 | Telefonní patch panel 25xRJ45, výška 1U | 1 | ks | | |
| 4 | 19' vyvazovací panel 1U, 5x háček velký | 1 | ks | | |
| 5 | 19" rozvodný panel 8x230V, ČSN s přívodním kabelem IEC320 C14 do UPS, vypínač | 1 | ks | | |
| 6 | Switch, 26x (10/100/1000/Mbps) RJ-45, 2x SFP a 2x kombo mini-GBIC porty, USB slot | 1 | ks | | |
| 7 | Záložní zdroj 600VA / 360W, LCD, RJ45, USB, 6x IEC-320 zásuvky, AVR, 1U rack | 1 | ks | | |
| 8 | Patch cord UTP 0,5m, CAT.5e, RJ45-RJ45, litá ochrana, LSOH | 30 | ks | | |

2. Datové a silové zásuvky

| | | | | | |
|----|--|----|----|--|--|
| 9 | Kryt komunikační zásuvky s kovovým třmenem | 12 | ks | | |
| 10 | Modul, 2xRJ45, kat.5e UTP | 12 | ks | | |
| 11 | Zásuvka 230V, komplet (tělo+kryt) | 1 | ks | | |
| 12 | Rámeček jednonásobný | 2 | ks | | |

3. Nouzová signalizace - prvky

| | | | | | |
|----|--|---|----|--|--|
| 13 | Sada pro nouzovou signalizaci | 3 | ks | | |
| 14 | Akustická a optická signalizace (alarm) | 3 | ks | | |
| 15 | Jednonásobný rámeček pro elektroinstalační přístroje | 3 | ks | | |

4. Instalační materiál a kabelové rozvody

| | | | | | |
|----|---|-------|-----|--|--|
| 16 | UTP Cat. 5E, LSOH kabel | 1 400 | m | | |
| 17 | SYKFY 20x2x0.5 datový kabel | 10 | m | | |
| 18 | J-Y(St)Y 2x2x0,8mm, kabel samozhášecí, stíněný | 200 | m | | |
| 19 | KU 68-1902 krabice odbočná | 3 | ks | | |
| 20 | KU 68-1901 krabice univerzální | 10 | ks | | |
| 21 | LK 80X28 T krabice pro lištový rozvod jednonásobná | 1 | ks | | |
| 22 | Lišta hranatá 20x20 (2m) | 20 | m | | |
| 23 | Lišta hranatá 60x40 (2m) | 20 | m | | |
| 24 | Ohebná elektroinstalační trubka 20mm do zdi | 100 | m | | |
| 25 | Šrouby, hmoždinky, vyvazovací pásky, štítky | 1 | set | | |
| 26 | M2 50/100G kabelový žlab drátěný, galvanicky zinkováno | 60 | m | | |
| 27 | Boční držák žlabu, galvanicky zinkováno | 70 | ks | | |
| 28 | Spojka pro spojení ""žlab-žlab"" - M2 | 70 | ks | | |
| 29 | CY 6ZŽ Silový vodič s PVC pláštěm - zelenožlutý | 10 | m | | |
| 30 | Příslušenství pro uchycení žlabu na dřevěné trámy | 1 | set | | |
| 31 | Instalace plechového, drátěného instalačního žlabu lišty (1m) | 60 | m | | |
| 32 | Uložení 4-párového UTP,FTP kabelu do žlabu/trubky/roštu (1m) | 1 400 | m | | |
| 33 | Uložení 5 až 20-párového kabelu do žlabu/trubky/roštu (1m) | 10 | m | | |
| 34 | Měření UTP,FTP - měřicí protokoly (RJ45) | 24 | ks | | |
| 35 | Instalace PVC instalační lišty, trubky (1m) | 140 | m | | |
| 36 | Uložení 2-párového kabelu do žlabu/trubky/roštu (1m) - J-Y(St)Y 2x2x0,8mm | 200 | m | | |

| | | | | | |
|---|--------------|-----------|-----------|--|--|
| ✕ | Popis | MN | MJ | | |
|---|--------------|-----------|-----------|--|--|

5. Instalace

| | | | | | |
|----|---|----|-----|--|--|
| 37 | Instalace RACK | 1 | ks | | |
| 38 | Instalace Patch panelu | 1 | ks | | |
| 39 | Instalace Patch panelu telefonu | 1 | ks | | |
| 40 | Kabelová forma rozvaděč - patch panel 24 | 1 | ks | | |
| 41 | Instalace a osazení modulární zásuvky RJ45 | 24 | ks | | |
| 42 | Zakončení páru zářezem do rozvaděče (cena 1 pár) | 96 | ks | | |
| 43 | Zakončení páru zářezem do modulu zásuvky (cena 1 pár) | 96 | ks | | |
| 44 | Montáž krabičky na zeď | 12 | ks | | |
| 45 | Instalace a zapojení zásuvky 230V | 1 | ks | | |
| 46 | Instalace sady nouzové signalizace | 3 | ks | | |
| 47 | Instalace externí signalizace pro imobilní WC | 3 | ks | | |
| 48 | Instalace a konfigurace aktivního prvku, převodníku | 1 | ks | | |
| 49 | Naprogramování a uvedení do provozu datové sítě (subdodávka 2EL - správce sítě) | 1 | set | | |

6. Režijní náklady

| | | | | | |
|----|---|---|-----|--|--|
| 50 | Výchozí revize el. zařízení | 1 | set | | |
| 51 | Projektová dokumentace - skutečný stav (elektronicky) | 1 | set | | |
| 52 | Odborný dozor včetně šéfmontáže | 4 | hod | | |
| 53 | Doprava | 9 | ks | | |
| 54 | Likvidace odpadu | 1 | ks | | |