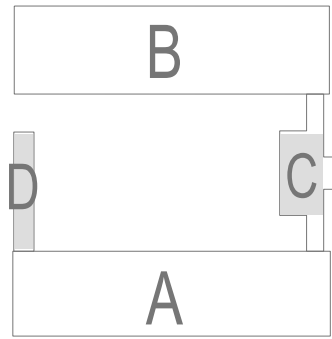




| Č.M.  | NÁZOV MESTNOSTI      | PLOCHA (m <sup>2</sup> ) | PODLAHA               | STENA                   | STROP           | POZNÁMKA |
|-------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|----------|
| C1.01 | ZÁVETRIE             | 2,72                     | BETONOVÁ DLAŽBA       | KOMPAKTNÉ DOSKY         | KOMPAKTNÉ DOSKY |          |
| C1.02 | ZÁDVERIE             | 1,98                     | BETONOVÁ DLAŽBA       | PREKLADANÁ FASÁDA       |                 |          |
| C1.03 | SPŮJOVACÁ CHODBA     | 62,51                    | POVLAKOVÁ PODLAHOVINA | OMERTA NEROVNOVÝCH STEN |                 |          |
| C1.04 | Miestnosť učiteľov   | 28,72                    | POVLAKOVÁ PODLAHOVINA |                         |                 |          |
| C1.05 | KANCELÁRIA RIADITEĽA | 14,51                    | POVLAKOVÁ PODLAHOVINA |                         |                 |          |
| C1.06 | CHODBA               | 2,12                     | POVLAKOVÁ PODLAHOVINA |                         |                 |          |
| C1.07 | PREDSEŇ WC           | 1,71                     | KERAMICKÁ DLAŽBA      |                         |                 |          |
| C1.08 | WC                   | 1,26                     | KERAMICKÁ DLAŽBA      |                         |                 |          |
| C1.09 | TERASA               | 2 x 7,27                 | DREV. TERASOVÉ DOSKY  |                         |                 |          |

| Č.M.  | NÁZOV MESTNOSTI      | PLOCHA (m <sup>2</sup> ) | PODLAHA           | STENA                  | STROP | POZNÁMKA |
|-------|----------------------|--------------------------|-------------------|------------------------|-------|----------|
| D1.01 | SKLAD NÁRADIA        | 12,42                    | CEMENTOVÝ POTER   | VÁPENOCEMENTOVÁ OMERTA |       |          |
| D1.02 | SKLAD NÁRADIA        | 13,50                    | CEMENTOVÝ POTER   |                        |       |          |
| D1.03 | NÁDOBY NA ODPAD      | 6,00                     | BETONOVÁ MAZANINA |                        |       |          |
| D1.04 | SKLAD BIOLOG. ODPADU | 5,50                     | CEMENTOVÝ POTER   |                        |       |          |
| D1.05 | ZÁSOBOVANIE          | 10,68                    | KERAMICKÁ DLAŽBA  |                        |       |          |
| D1.06 | VÝROVNÁVACIE SCHODY  | 1,35                     | KERAMICKÁ DLAŽBA  |                        |       |          |

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA: 3+N+PE AC 50Hz 230/400V/TN-S  
MENOVITÉ NAPÄTIE NAPÁJACIE IT-DAT/TEL ZARIADENÍ:  
U<sub>0</sub>= AC 230V/0,95V  
MENOVITÉ PREVÁDZKOVÉ NAPÄTIE DAT/TEL ZARIADENÍ:  
AKTÍVNE PRVKY: U<sub>0</sub> = ELV Maki napáje  
PASÍVNE PRVKY: U<sub>0</sub> = ELV Maki napáje  
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM: STN 33 2000-1-41, STN IEC 61140  
412. Ochrana pred dotykom živých častí, alebo základná ochrana STN 33 2000-4-41:2000  
412.1 Ochrana izolovaním živých častí  
412.2 Ochrana zábranami alebo krytím  
412.5 Ochrana doplnkovú prúdovými chráničmi  
413. Ochrana pred dotykom neživých častí, alebo ochrana pri poruche STN 33 2000-4-41:2000  
413.1 Ochrana samostatným odpojením napájania  
413.2 Ochrana použitím zariadení triedy ochrany II  
PROSTREDIE:  
STN EN 60721-3-4:1999, STN P 332000-5-51, STN 332000-3:2000, STN 330300:2001, d. 3.1.1-ZÁKLADNÉ  
POZNÁMKY:  
ROZVODY ŠTRUKTUROVANEJ KABELÁŽE BUDU REALIZOVANÉ KÁBLOM FTP 24AWG/C6 LS0H  
ULOŽENÝM V PODLAHE V RÚRKE HFX A S ČASŤI NAD PODHLADOM V PVC ŽLABE. DATOVÉ ZÁSUVKY OSADENÉ VO VÝŠKE cca 30 až 60cm OD PODLAHY.  
REPRODUKTORY PRE ROZHĽAS INŠTALOVÁŤ NA STENU VO VÝŠKE MIN. 230cm NAD ÚROVŇOU PODLAHY  
PRI UKLADANÍ HFX RÚROK DO BETONOVEJ PODLAHY JE POTREBNÉ OSADIť ODOBOČNÉ INŠTALAČNÉ KRABICE V TAKOM POČTE ABY NEVYNIKOL  
PROBLÉM PRI ZATAHOVANÍ KÁBLA DO RÚROK VERTIKÁLNE ROZVODY K ZÁSUVKÁM A REPRODUKTOROM RIEŠIť RÚRKOU HFX ULOŽENOU  
V BETONOVEJ STENE  
RACK 1 NÁSTENNÝ (16U/19") INŠTALOVÁŤ VO VÝŠKE 145cm NAD ÚROVŇOU PODLAHY V RACKU BUDU INŠTALOVANÉ VŠETKY AKTÍVNE PRVKY LAN SIEŤE  
AKO AJ ROZHĽASOVÁ ÚSTREDNÁ



PROSTREDIE A VONKAJŠIE VPLYVY PODĽA STN 33 0300/2001 -STN 33 2000-3/2000  
STN EN 60721-3-4:1999, STN P 332000-5-51, STN 332000-3:2000, STN 330300:2001, d. 3.1.1-ZÁKLADNÉ  
VŠETKY DOTKNUTÉ [A]A5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1  
PRIESTORY [A]N1, AP1, AD1, AR1, AS1, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1

SADA

SURADNICOVÝ SYSTÉM:

JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM:

Bpv

10,000 =

AUTOR NÁVRHU DOSTAVBY

HLAV. RIEŠITEĽ ÚLOHY

VYPRACOVAL

KRESIL

INVESTOR - OBSTARÁVATEĽ

NÁZOV

OBSAH

ING. L. HOĽEŠOVSKÝ, ING. ARCH. V. JARABICA

ING. L. HOĽEŠOVSKÝ, ING. ARCH. V. JARABICA

MATIASKA OLDRICH

MATIASKA OLDRICH

MESTO NITRA, ŠTEFANKOVA TREDA č. 60, 950 06 NITRA

MATERSKÁ ŠKOLA KASÁRNE POD ZOBOROM NITRA  
PRESTAVBA A PRÍSTAVBA OBJEKTU NA MARTINSKOM VRCHU  
SO.01 - STAVEBNÁ ČASŤ "C-D"

1.NP - PRIESTOROVÉ USPORIADANIE

ZÚPLNE NÁMESTIE 9

949 01 NITRA

STUPEŇ

PROJEKT PRE SP A R

DATUM

06/2016

FORMÁT

10x44

ČASŤ

E1.2.10

STAV. OBJEKT

SO.01

PROFESIA

SLABOPRÚD

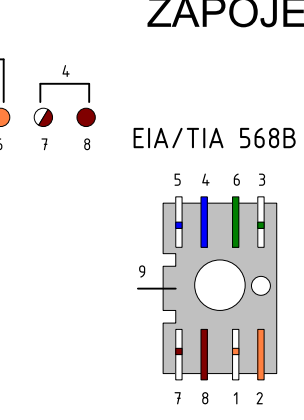
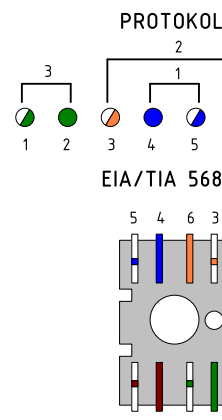
Č. PRÍL.

04

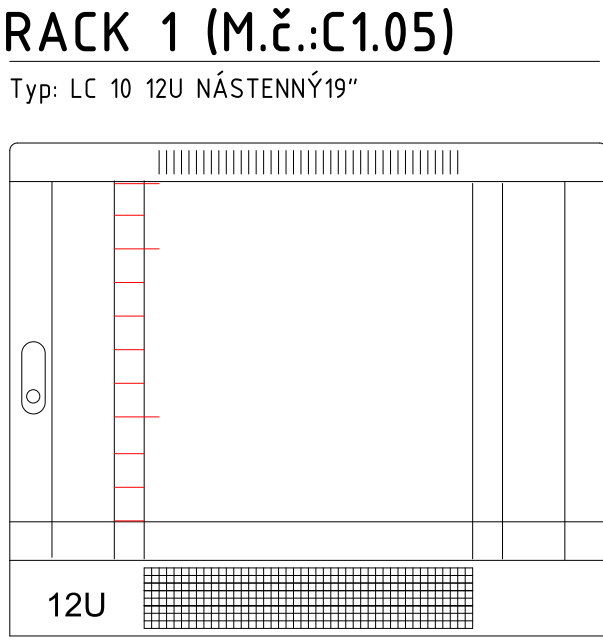
MIERKA

1:75

|   | RJ11 | RJ12 | RJ45 |
|---|------|------|------|
| 1 | 1    | 1    | 1    |
| 2 | 2    | 2    | 2    |
| 3 | 3    | 3    | 3    |
| 4 | 4    | 4    | 4    |
| 5 | 5    | 5    | 5    |
| 6 | 6    | 6    | 6    |
| 7 | 7    | 7    | 7    |
| 8 | 8    | 8    | 8    |



| PROTOKOL      | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------|---|---|---|---|
| EIA/TIA 568B  | 1 | 2 | 3 | 4 |
| TELEFONISDN   | 1 | 2 | 3 | 4 |
| ETHERNET      | 1 | 2 | 3 | 4 |
| TOKEN RING    | 1 | 2 | 3 | 4 |
| TWINAX AS400  | 1 | 2 | 3 | 4 |
| COAX IBM 3270 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| ATM           | 1 | 2 | 3 | 4 |



| GRAFICKÝ SYMBOL/ZNAČKA | NÁZOV / TYP / ŠPECIFIKÁCIA / ROZMÉR        |
|------------------------|--------------------------------------------|
| WDIT                   | FTP 24AWG/C6 LS0H                          |
| WT                     | 1.CXKE-R 2x1mm                             |
| WT                     | SYKFY 5x2x0,5Cu                            |
| 1                      | VEDENIE ULOŽENÉ DO PODLAHY                 |
| 2                      | VEDENIE ULOŽENÉ V KÁBLOVOM ŽLABE           |
| 3                      | VEDENIE ULOŽENÉ V RÚRKE POD OMIETKU        |
| 4                      | VEDENIE ULOŽENÉ V PODLAHE                  |
| 5                      | VEDENIE ULOŽENÉ NA KÁBLOVOM ROŠTE          |
| 6                      | VEDENIE ULOŽENÉ V PODLAHOVOM LÍŠTE         |
| 7                      | VEDENIE ULOŽENÉ POD OMIETKU                |
| 8                      | VEDENIE ULOŽENÉ NA POVRCHU                 |
| 9                      | ZÁVESNÉ VEDENIE (ZÁVESNÝ KÁBEL)            |
| 10                     | VEDENIE / KÁBEL SAMOKROSNÝ                 |
| 11                     | VEDENIE ULOŽENÉ V KÁBLOVOM KANÁLE          |
| 12                     | VEDENIE ULOŽENÉ V TVARNICIACH              |
| 13                     | VEDENIE ULOŽENÉ POD VODOU                  |
| 14                     | VEDENIE ULOŽENÉ V ZEMĽ                     |
| 15                     | VONKAJŠIE VEDENIE NA PODPERÁČ              |
| 16                     | ZAKRYTIE KÁBLA VÝSTRAŽNOU PLASTOVOU FOLIOU |

| GRAFICKÝ SYMBOL/ZNAČKA | NÁZOV / TYP / ŠPECIFIKÁCIA / ROZMÉR                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                      | DAT ROZVÁDZAČ NÁSTENNÝ 19"/S VENTILACIOU                                                    |
| 2                      | 1. VEDENIE ULOŽENÉ DO PODLAHY                                                               |
| 3                      | 2. VEDENIE ULOŽENÉ V KÁBLOVOM ŽLABE                                                         |
| 4                      | 3. VEDENIE ULOŽENÉ V RÚRKE POD OMIETKU                                                      |
| 5                      | UKONČENIE VEDENIA ZÁSUVKOU / ZÁSUVKA 2xRJ45+ČÍSLO PRÍPOJNÉHO BODU/ (INŠTALOVAT NAD PODHLAD) |
| 6                      | REPRODUKTOR 10W/40mWTR 100V (INŠTALOVAT NAD PODHLAD)                                        |
| 7                      | INŠTALAČNÁ KRABICA TYP-KO68                                                                 |
| 8                      | UR - KRYTIE BOX LOSADENÝ V MŮRE POD OMIETKU VÝZBROJ LSAP                                    |
| 9                      | ROZHĽASOVÁ ÚSTREDNÁ (100V/rozvod k nepro sústavám)                                          |