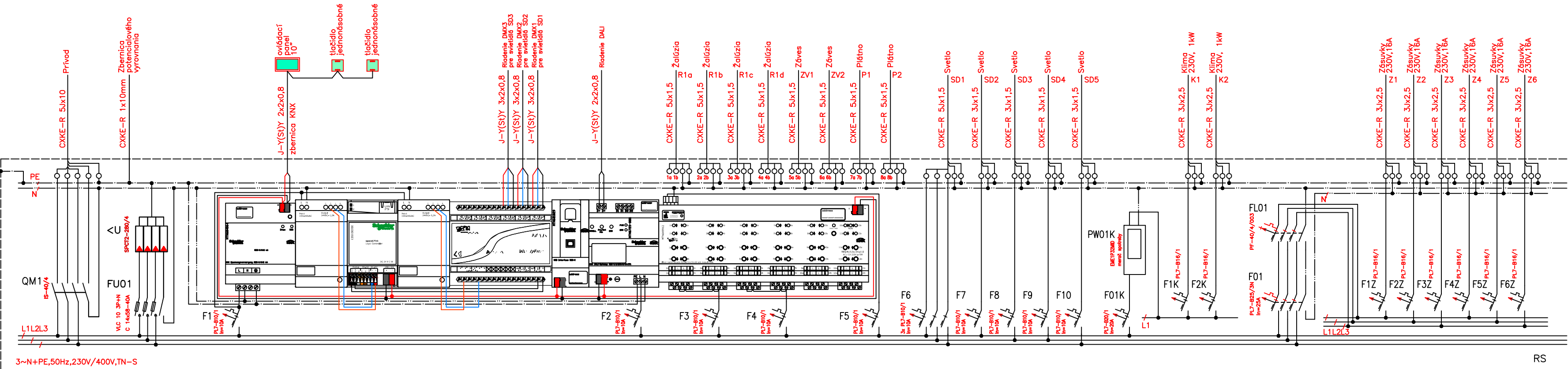
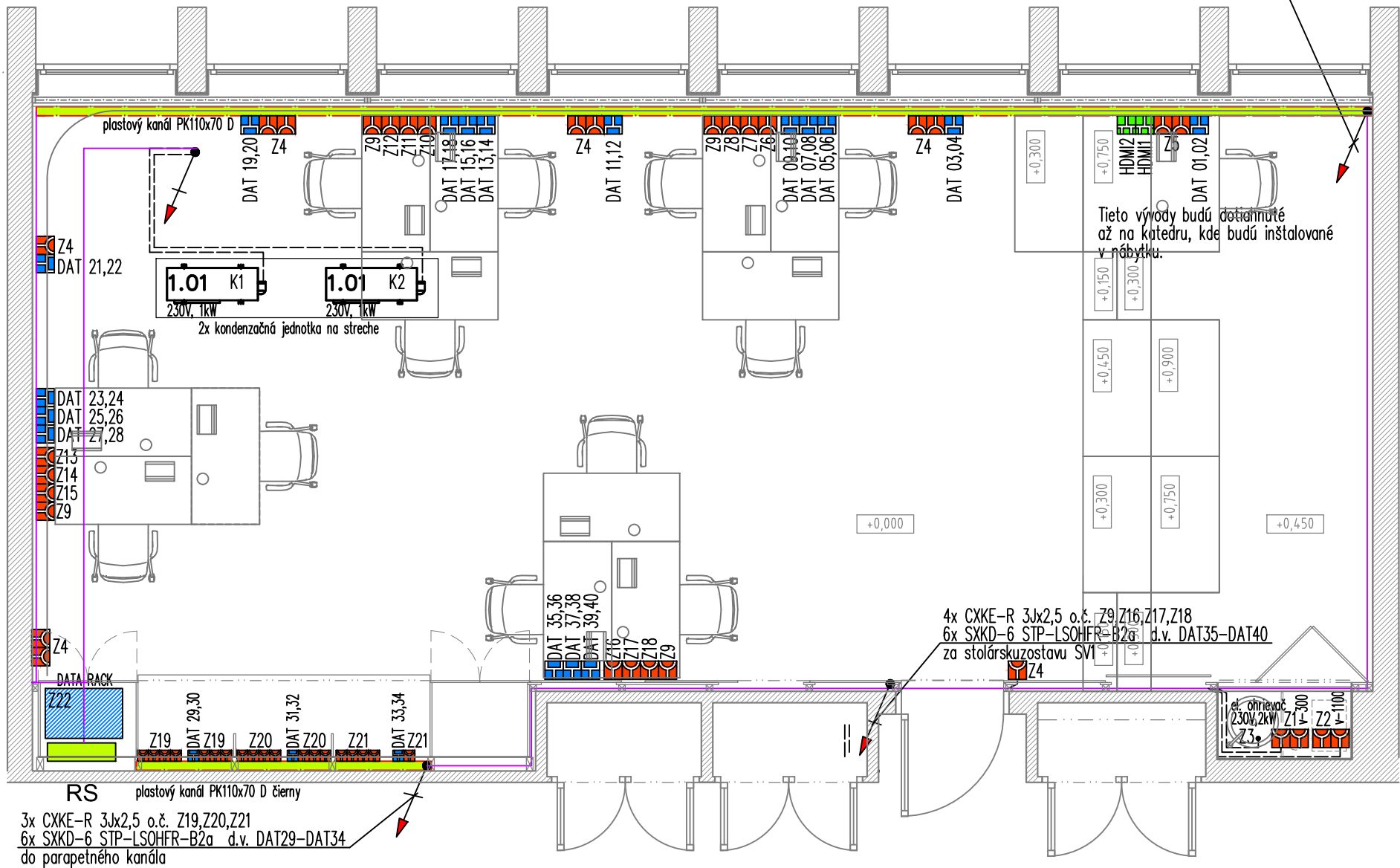
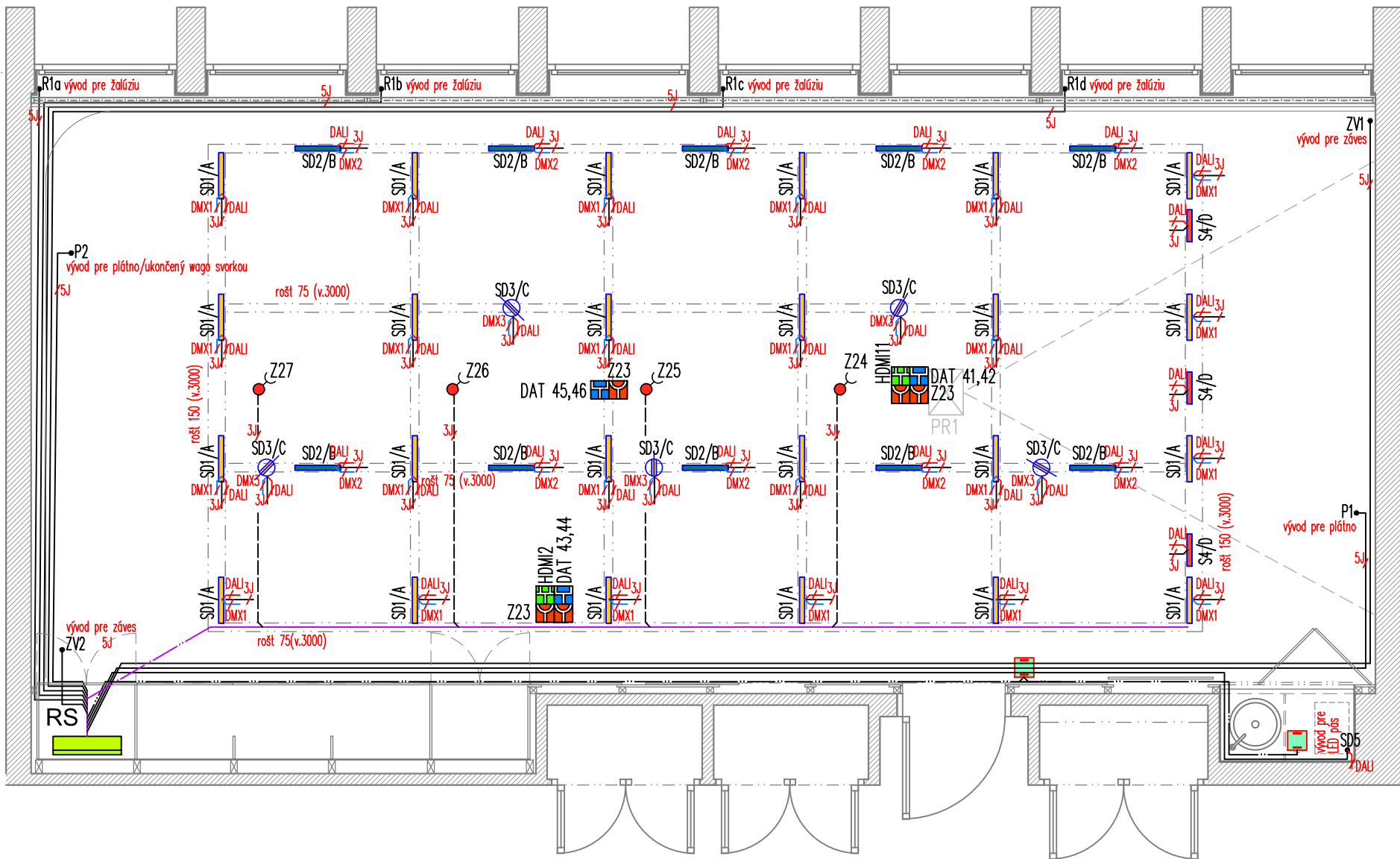


3-PE+N 50Hz, 230/400V, TN-S
OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM V NORM.PREVÁDZKE :
- IZOLOVANIM ŽIVÝCH ČASTÍ
- OCHRANA KRYTMI,ZÁBRANAMI
OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PRI PORUCHE:
SAMOCINNÝM ODPOJENÍM OD NAPÁJANIA
PROSTREDIE: (33 20 00 5-51):
VNÚTORNÉ PRIESTORY: AA5,AB5,AC1,AD1,AE1,AH1
VNÚTORNÉ PRIESTORY: AA7,AB8,AD2,AE4,AK1,AL1,AQ1,AS1
VYUŽITIE OBJEKTU: BA1,BC2,BD1,BE1,CA1,CB1

- Poznámka:
- Elektrická inštalácia v priestoroch počítačového laboratória bude urobená bezhologónmi káblami CXKE-R v dutých stenách, v kábelových kanáloch na povrchu a v kábelových žlaboch pod stropom.
 - Svetidlá budú inštalované na podvesnom žlabovom systéme. Osvetlenie bude riadené inteligentným systémom KNX. Svetidlá budú ovládané cez inteligentné predradníky DALI.
Svetidlá so zmenou farby RGB a úpravou teploty farby sú riadené cez DMX riadiacu jednotku. Tlačidlom pri dverách bude možno zapnúť hlavné osvetlenie SD1 pre potreby upratovania.
Ostatné svetelné scény, prípadne ich variácie bude možné nastaviť prostredníctvom dotykového panela pri dverách. Týmto panelom budú ovládané aj žalúzie, zavesy a plátina.
Rovnaký celý systém možno riadiť aj prostredníctvom PC alebo Smartphonu.
 - Zásuvky budú inštalované v plastových kábelových kanáloch, presné umiestnenie ako aj farbu kanálov a prístrojov rieši projekt interiéru.
 - Dátové rozvody budú urobené káblami SXKD-6 STP-LSOHR-B2a. Kábel budú vyvedené z dátového Racku a ukončené dátovými zásuvkami v kábelovom kanále a pod stropom pre projektory a WI-FI.
 - Od katedry bude ku každému projektu dodiatnutý HDMI kábel.
 - Napájenie rozvádzača RS pre počítačové laboratórium káblom CXKE-R 5x10 s istením B32/3 pripraví stavba.



LEGENDA:

- STROPNÝ NAVÍJACÍ BUBON 230V, DL. KÁBLA 6 M
- STROPNÝ PROJEKTOR (DODÁVKA TUKE), KÁBLOVÝ A DÁTOVÝ PRÍVOD
- LED SVETIDLO ZAPUŠTENÉ, TUNABLE WHITE, REF. IGUZZINI LASER BLADE P187
- LED SVETIDLO ZAPUŠTENÉ, RGB, IGUZZINI LASER BLADE
- LED WALL-WASHER SVETIDLO ZAPUŠTENÉ, REF. IGUZZINI LASER BLADE MQ72
- DEKORAČNÉ SVETIDLO REF. IGUZZINI TRICK RGB
- ZÁSUVKA DÁTOVÁ, 2xRJ45 CAT.6A
- ZÁSUVKA 230V, 16A, IP20
- ZÁSUVKA HDMI
- TLAČIDLO JEDNONÁSOBNÉ (KNX) Schneider
- TOUCH SCREEN 10"
- OVLÁDACÍ PANEL 10", (KNX) Schneider
- KÁBLOVÁ TRASA
- KÁBLE CXKE-R 3J, 30, 5J x1,5
- KÁBLE CXKE-R 3J x2,5
- KÁBLE J-YIS(H)Y 3x2x0,8 RIADENIE DMX
- KÁBLE J-YIS(H)Y 2x2x0,8 RIADENIE DALI

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- VŠETKY ROZMERY JE NUTNÉ PRED VÝROBOU ZAMERAŤ NA STAVBE
- VÝKRESY PROFESÍJ (STATIKA, SILNOPRÚD, VYK, ATŇ) TVORIA NEODDELITEĽNÚ SÚČASŤ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE. V PRÍPADE ZISTENÝCH NEZROVNALOSTÍ MEDZI VÝKRESMI ARCHITEKTÚRY A INÝMI ČASŤAMI PD IHNEĎ UPOVEDOMIŤ ARCHITEKTA.
- TÁTO PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA JE PODKLADOM PRE VYPRACOVANIE DIELENSKEJ DOKUMENTÁCIE VYBRANÝM DODÁVATEĽOM SYSTÉMU. VYPRACOVANÁ DIELENSKÁ DOKUMENTÁCIA SA PO ODSÚHLASENIU ARCHITEKTOM STÁVA PODKLADOM PRE REALIZÁCIU PREDMETU DODÁVKY.
- PRED OBJEDNÁVKOU MATERIÁLOV PREDLOŽIŤ K ODSÚHLASENIU ARCHITEKTOVI VZŮRKY POVRCHOVÝCH ÚPRAV.

± 0.000 = úroveň jestujúcej podlahy

PROJECT MANAGER CBRE CBRE S.R.O., STAROMESTSKÁ 3 811 03 BRATISLAVA	ČASŤ PROJEKTU PART ELEKTROINŠTALÁCIA	PEČIATKA STAVOP
GENERALNY PROJEKTANT GENERAL DESIGNER ATELIER DOB S.R.O., RUBINOVÁ 48, 831 52 BRATISLAVA E.ataler@atelierdob.sk M+421 (0)911 016 008	VYPRACOVANÝ ELABORÁTOR BY FEDOR PROCHÁZKA	
AUTOR PROJEKTU DESIGNERS JÁN MATULNÍK, JÁN KUKULA	ZODP. PROJEKTANT RESPONSIBLE ING. KAROL KAŽIMÍR, FEDOR PROCHÁZKA	
NÁZOV STAVBY JOB TITLE STAVEBNÉ ÚPRAVY POČÍTAČOVÉHO LABORATÓRIA FEI, TECHNICKÁ UNIVERZITA KOŠICE, LETNÁ UL.		
INVESTOR CLIENT AT&T GLOBAL NETWORK SERVICES SLOVAKIA, S.R.O., EINSTEINOVA 24, 851 01 BRATISLAVA		
MESTO STAVBY PROJECT ADDRESS FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY, TU KOŠICE, LETNÁ UL., MČ 5138; 5. POSCH.		
STUPEŇ PROJEKTU PROJECT STAGE REALIZAČNÝ PROJEKT-PDSV	STAVEBNÝ OBJEKT BUILDING NO. -	
NÁZOV VÝKRESU DRAWING NAME PÔDORYS LABORATÓRIA A ROZVÁDZAČ RS		
ČÍSLO ZÁKAZKY JOB NO. TUKE RP	STUPEŇ PROJEKTU PROJECT STAGE -	
STAVEBNÝ OBJEKT BUILDING NO. -	ČASŤ PART -	
FORMÁT FORMAT 844	MERICA SCALE 1:50	
DÁTUM DATE 04./2018	REVÍZIA REVISION -	
REF.DWG.No		

E1