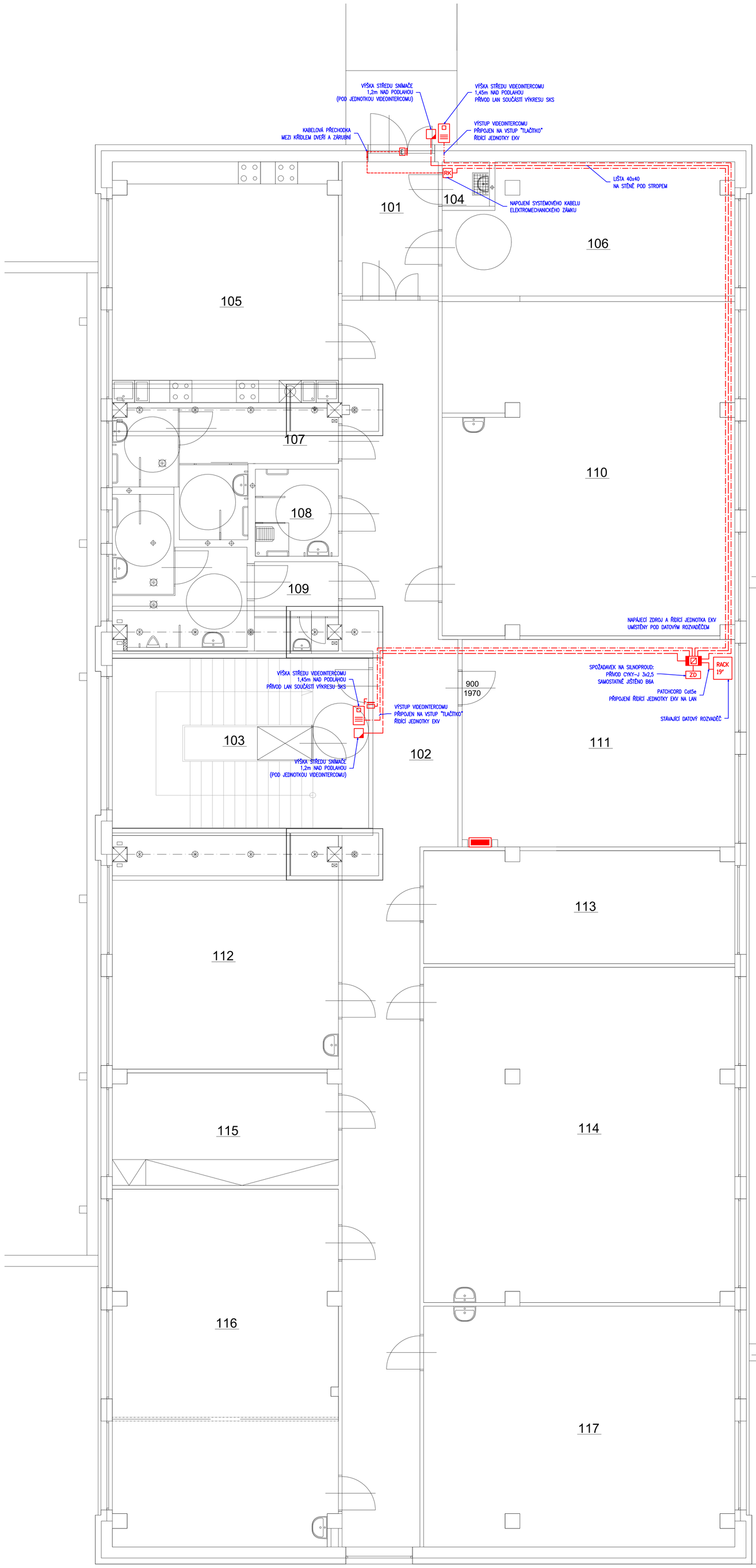

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č. M.	MÍSTNOST	PODLAHA	STĚNY	STROP	m²
101	ZÁDVEŘÍ	LINOLEUM	VÁPENNÁ ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	9,43
102	CHODBA	LINOLEUM	VÁPENNÁ ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	76,93
103	SCHODIŠTĚ	LINOLEUM	VÁPENNÁ ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	31,66
104	SKLAD ÚKLIDU	LINOLEUM	VÁPENNÁ ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	1,50
105	CVIČNÁ KUCHYŇKA	DLAŽBA	OBKLADY/ VÁP. ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	39,37
106	ŠATNA	DLAŽBA	OBKLADY/ VÁP. ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	26,57
107	TOALETY DÍVČÍ	DLAŽBA	OBKLADY/ VÁP. ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	14,28
108	TOALETY UČITELÉ	DLAŽBA	OBKLADY/ VÁP. ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	5,64
109	TOALETY CHLAPECKÉ	DLAŽBA	OBKLADY/ VÁP. ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	18,15
110	TŘÍDA	LINOLEUM	VÁPENNÁ ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	70,32
111	SBOROVNA	DLAŽBA	OBKLADY/ VÁP. ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	41,37
112	TŘÍDA	KOBEREC	VÁPENNÁ ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	38,21
113	ŘEDITELNA	DLAŽBA	OBKLADY/ VÁP. ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	25,38
114	TŘÍDA	LINOLEUM	VÁPENNÁ ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	57,44
115	INDIV. VYUČOVÁNÍ	LINOLEUM	VÁPENNÁ ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	18,33
116	TŘÍDA	DLAŽBA	OBKLADY/ VÁP. ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	57,86
117	TŘÍDA	LINOLEUM	VÁPENNÁ ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	54,60

POŽADAVEK NA SILNOPROUD:

DATOVÝ ROZVADĚČ:
- SAMOSTATNĚ JIŠTĚNÝ PŘÍVOD CYKY-J 3x2,5, JISTIČ B16A
- ZEMNÍCÍ VODIČ CY6 Ž/Z
- DVOJZÁSUVKA BUDE OSAZENA UVNITŘ DATOVÉHO ROZVADĚČE

ZDROJ PRO PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM:
- SAMOSTATNĚ JIŠTĚNÝ PŘÍVOD CYKY-J 3x2,5, JISTIČ B6A

HODINY JEDNOTNÉHO ČASU:
- 3x PŘÍVOD CYKY-J 3x1,5, SPOLEČNÝ JISTIČ B6A

PŘÍVODY NEBUDOU PŘES PROUDOVÝ CHRANIČ !!

POKYNY PRO MONTÁŽ:

- KABELY BUDOU ULOŽENY V PARAPETNÍCH KANÁLECH, INSTALAČNÍCH LIŠTÁCH A TRUBKÁCH (NA CHODBĚ)
- PŘI MONTÁŽI MUSÍ BÝT DODRŽENA VZDÁLENOST SOUBĚHŮ SLABOPROUDÝCH A SILNOPROUDÝCH VEDENÍ
- PARAPETNÍ KANÁL MUSÍ OBSAHOVAT KOVOVOU NEBO PLASTOVOU PŘEPÁŽKU SE STÍNÍCÍ FÓLIÍ A PŘEPÁŽKA MUSÍ BÝT PŘIZEMNĚNA A JEDNOTLIVÉ ČÁSTI POSPOJOVÁNY
- VEŠKERÁ KABELÁŽ SKS UTP Cat5e BUDE ZAKONČENA VE STÁVAJÍCÍM DATOVÉM ROZVADĚČI NA PATCH PANELECH
- VÝVODY PRO WIFI NA STROPĚ BUDOU ZAKONČENY NALISOVANÝM KONEKTOREM RJ45
- INSTALACE PRVKŮ BUDE V SOULADU SE VŠEMI DOPORUČENÍMI VÝROBCE
- PO SKONČENÍ MONTÁŽI KABELOVÝCH ROZVODŮ MUSÍ BÝT PROVEDENY POŽÁRNÍ UCPÁVKY VŠECH PRŮRAZŮ, KTERÉ PROCHÁZÍ POŽÁRNÍMI ÚSEKY
- INSTALACE OTVÍRAČŮ A ZÁMKŮ MUSÍ BÝT PROVEDENA VÝROBCEM DVEŘÍ BĚHEM VÝROBY (KOORDINACE STAVBY)

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A NORMY:

- INSTALACE SLABOPROUDÝCH SYSTÉMŮ JE V SOULADU S PROJEKTEM A DLE PLATNÉ NORMY ČSN 33 2000 A JEJÍ ČÁSTI:
  - ČSN 33 2000-4-41 ed.3 (OCHRANNÁ OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI. OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM)
  - ČSN 33 2000-5-51 ed.3 (VÝBĚR A STAVBA ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ – VŠEOBECNÉ PŘEDPISY)
  - ČSN 33 2000-5-52 ed.2 (VÝBĚR A STAVBA EL. ZAŘÍZENÍ – ELEKTRICKÁ VEDENÍ)
- A DÁLE DLE NOREM:
  - ČSN 73 0802 (POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB, NEVÝROBNÍ OBJEKTY)
  - ČSN 73 0804 (POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB, VÝROBNÍ OBJEKTY)
  - ČSN 73 0873 (POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB)
  - ČSN 34 2300 ED.2 (PŘEDPISY PRO VNITŘNÍ ROZVODY VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ)
  - EN 50173-2 (INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE – UNIVERZÁLNÍ KABELÁŽNÍ SYSTÉMY – ČÁST 2: KANCELÁŘSKÉ PROSTORY)
  - EN 50174 ED.2 (INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE – INSTALACE KABELOVÝCH ROZVODŮ)

- PŘI PROVÁDĚNÍ INSTALACE SLABOPROUDÝCH SYSTÉMŮ MUSÍ BÝT DODRŽENY VŠECHNY PLATNÉ NORMY A BP!

LEGENDA:

- DATOVÁ ZÁSUVKA 2x RJ45
- VÝVOD PRO WIFI 2x RJ45
  - ZAKONČENO KONEKTOREM RJ45
- TELEFONNÍ ZÁSUVKA 1x RJ11
  - TELEFON
- DATOVÝ ROZVADĚČ (STÁVAJÍCÍ)
- DIGITÁLNÍ HODINY
  - JEDNOSTRANNÉ (UMÍSTĚNO NA STĚNĚ)
- DIGITÁLNÍ HODINY
  - OBOUSTRANNÉ (UMÍSTĚNO NA STROPĚ)
- TELEFONNÍ ROZHRANÍ
  - KRABICE KT250 (STÁVAJÍCÍ)
- DATOVÁ LINKA
  - UTP 5e
- DATOVÝ KABEL PRO PŘIPOJENÍ SNÍMAČŮ
  - WIEGAND 6x0,22
- OVLÁDACÍ SLABOPROUDÝ KABEL
  - 2x0,5+4x0,22
- VENKOVNÍ STANICE VIDEOINTERCOMU
- VNITŘNÍ STANICE VIDEOINTERCOMU
- ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PŘÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU
- BEZKONTAKTNÍ SNÍMAČ
- ELEKTROMECHANICKÝ ZÁMEK
- ELEKTROMAGNETICKÝ OTVÍRAČ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ
- ZÁLOHOVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ 12Vdc/5A
- SILNOPROUDÝ ROZVADĚČ
- SYSTÉMOVÝ KABEL
  - PRO PŘIPOJENÍ ZÁMKU

ZMĚNA	STRUČNÝ POPIS ZMĚNY	DATUM	ZPRACOVAL
B			
A			

TUL Vesec SOŠ – objekt B 2.NP

ADRESA:	Technická univerzita v Liberci, U střediska 650, Liberec - Vesec
INVESTOR:	Technická univerzita v Liberci, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1
ZODP. PROJEKTANT:	VÁCLAV BAJER
KONTROLOVAL:	JAKUB SPĚŠNÝ
VYPRACOVAL:	VÁCLAV BAJER
ČÍSLO ZAKÁZKY:	OPR 49024
DÍL DOKUMENTACE:	D.1.4.5. SLABOPROUDÉ SYSTÉMY

STUPEŇ PROJEKTU: DOKUMENTACE REALIZAČNÍ

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

NÁZEV VÝKRESU:

VIDEOINTECOM /VINT/
ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU /EKV/

ROZMÍSTĚNÍ PRVKŮ A KABELOVÉ TRASY
PŮDORYS 2.NP

EFG
IDENTIFIKAČNÍ A SLABOPROUDÉ SYSTÉMY
EFG CZ spol. s r.o.
ZELENÝ PRUH 1560/99
140 00 PRAHA 4
www.efg.cz

FORMÁT:	12 A4
DATUM:	06 / 2021
MĚŘÍTKO:	1 / 50
ČÍSLO PD:	950 210086
Č.V.:	03