



Č. M.	MÍSTNOST	PODLAHA	STĚNY	STROP	m²
101	ZADVĚŘÍ	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	OBKLADYV. VÁP. ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	39,37
106	ŠATNA	DLAŽBA	OBKLADYV. VÁP. ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	26,57
107	TOILETY (DVOČ.)	DLAŽBA	OBKLADYV. VÁP. ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	14,28
108	TOILETY UČITELÉ	DLAŽBA	OBKLADYV. VÁP. ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	5,64
109	TOILETY CHLAPEČKÉ	DLAŽBA	OBKLADYV. VÁP. ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	18,15
110	TRÍDA	LINOLEUM	VÁPENNÁ ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	70,32
111	SBOROVNA	DLAŽBA	OBKLADYV. VÁP. ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	41,57
112	TRÍDA	KOBEREČ	VÁPENNÁ ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	38,21
113	REDITELNA	DLAŽBA	OBKLADYV. VÁP. ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	25,38
114	TRÍDA	LINOLEUM	VÁPENNÁ ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	57,44
115	INDIV. VYUČOVÁNÍ	LINOLEUM	VÁPENNÁ ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	18,33
116	TRÍDA	DLAŽBA	OBKLADYV. VÁP. ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	57,66
117	TRÍDA	LINOLEUM	VÁPENNÁ ŠTUK. OM.	VÁP. ŠTUK. OM.	54,60

POŽADAVEK NA SILNOPROUD:

DATOVÝ ROZVADĚČ:

- SAMOSTATNĚ JISTĚNÝ PŘÍVOD ČIKY-J 3x2,5, JISTÍC B16A
- ZEMNÍ VÝVOD ČIKY 2/2
- DVOUZÁSUNKA BUDE OSAZENÁ VNITŘÍ DATOVÉHO ROZVADĚČE

ZORU PRO PŘÍSTUPNÝ SYSTÉM:

- SAMOSTATNĚ JISTĚNÝ PŘÍVOD ČIKY-J 3x2,5, JISTÍC B6A

HODINY JEDNOTNÉHO ČASU:

- 3x PŘÍVOD ČIKY-J 3x1,5, SPOLEČNÝ JISTÍC B6A

PŘÍVODY NEBUDOU PŘES PROUDOVÝ OCHRÁŇČÍ !!

POKYNY PRO MONTÁŽ:

- KABELY BUDOU ULOŽENY V PARAPETNÍCH KANÁLECH, INSTALAČNÍCH LÍSTACÍCH A TRUBKÁCH (NA CHODBĚ)
- PŘI MONTÁŽI MUSÍ BÝT DODRŽENA VZÁLENOST SOUBĚHÝ SLABOPROUDÝCH A SILNOPROUDÝCH VEDENÍ
- PARAPETNÍ KANÁL MUSÍ OCHRÁNĚT KOVOVOU NEBO PLASTOVOU PŘEPÁČKU SE STIČNÍ TOLÍ A PŘEPÁČKA MUSÍ BÝT PRŮZEMNÁ A JEDNOTLIVĚ ČÁSTI POSPOJOVÁNY
- VEŠKERÁ KABELAŽ SKS UTP CELĚ BUDE ZAKONČENA VE STÁVAJÍCÍM DATOVÉM ROZVADĚČI NA PATCH PANELECH
- VÝVODY PRO WIFI NA STROPĚ BUDOU ZAKONČENY NALISOVANÝM KONEXTOREM RJ45
- INSTALACE PŘÍVODŮ BUDE V SOULADU SE VŠEM DOPORUČENÍM VÝROBCE
- PO SKONČENÍ MONTÁŽI KABELOVÝCH ROZVODŮ MUSÍ BÝT PROVEDENY POŽÁRNÍ UCHÁPKY VŠECH PŘÍVODŮ, KTERÉ PROCHÁZÍ POŽÁRNÍMI ÚSEKY
- INSTALACE OTVÁRČO A ZÁMČO MUSÍ BÝT PROVEDENA VÝROBEM 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 (OCHRANNA OPATŘENÍ PRO ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI OCHRANA PŘED GRIZEM EL. PROUDEM)
 - ČSN 33 2000-5-51 ed.3 (VÝBĚR A STAVBA ELEKTROTYCHÝCH ZAŘÍZENÍ - VÝSEBECNÉ PŘEDPISY)
 - ČSN 33 2000-5-52 ed.2 (VÝBĚR A STAVBA EL. ZAŘÍZENÍ - ELEKTROKÁ VEDENÍ)
- A DĚLE DLE NORMY:
 - ČSN 73 0802 (POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB, NEVÝROBNÍ OBKULTY)
 - ČSN 73 0804 (POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB, VÝROBNÍ OBKULTY)
 - ČSN 73 0873 (POŽÁRNÍ BEZPEČNOST STAVEB)
 - ČSN 34 2200 ED.2 (PŘEDPISY PRO VNITŘNÍ ROZVODY VEDENÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ)
 - EN 50173-2 (INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE - UNIVERZÁLNÍ KABELAŽNÍ 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 BPI

LEGENDA:

— DATOVÁ ZÁSUNKA 2x RJ45

— VÝVOD PRO WIFI 2x RJ45
• ZAKONČENO KONEXTOREM RJ45

— TELEFONNÍ ZÁSUNKA 1x RJ11
• TELEFON

RACK 19"

12:00

00:21
12:00

TELEFONNÍ ROZHRANÍ
• KRABICE KT250 (STÁVAJÍCÍ)

— PARAPETNÍ KANÁL 110x70 (DODÁVKA SILNOPROUD)

--- INSTALAČNÍ TRUBKA (POD OMÍTKOU)

— VENKOVNÍ STANICE VIDEOINTERCOMU

— VNITŘNÍ STANICE VIDEOINTERCOMU

— ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PŘÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU

— BEZKONTAKTNÍ SNÍMAČ

— ELEKTROMECHANICKÝ ZÁMĚK

— ELEKTROMAGNETICKÝ OTVÁRČ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ

— ZÁLOHOVÝ NÁPÁJEČ ZORU 12V/6/5A

— SILNOPROUDÝ ROZVADĚČ

— INSTALAČNÍ LÍŠTA (NA STROPĚ)

B				
A				
ZMĚNA	STRUČNÝ POPIS ZMĚNY	DATUM	ZPRACOVÁV	
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		STUPEŇ PROJEKTU		
KONTROLOVAL: JAKUB ŠPĚVNÝ		DOKUMENTACE		
VYPRACOVAL: VÁCLAV BAJER		REALIZAČNÍ		
ČÍSLO ZAKÁZKY: OPR 49824		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO		
DL. DOKUMENTACE: D.1.4.5. SLABOPROUDÉ SYSTÉMY		FORMÁT: 12 A4		
NÁZEV VÝKRESU: STRUKTUROVANÝ KABELOVÝ SYSTÉM /SKS/		DATUM: 06 / 2021		
VIDEOINTERCOM /VINT/		MĚŘÍTKO: 1 / 50		
ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU /EKV/		ČÍSLO PD: 950 210086		
JEDNOTNÝ ČAS /JC/		ČV: 01		
ROZMÍSTĚNÍ PRVKŮ A KABELOVÉ TRASY				
PŮDORYS 2.NP				